

Info+IDS

Edizione Aprile 2017



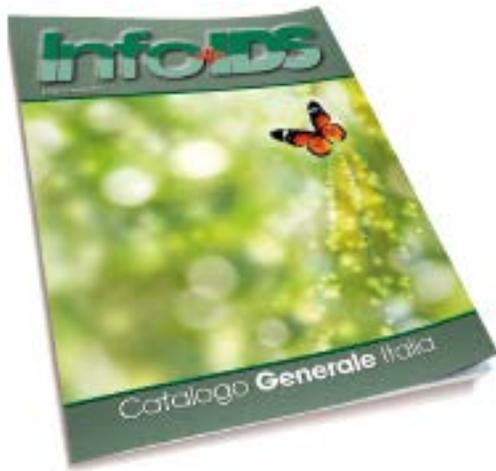
Catalogo **Generale** Italia



Da tre generazioni al tuo fianco
nell'innovare e semplificare
il lavoro del team odontoiatrico.



INNOVATIVE DENTAL SOLUTIONS



Infolds

Infolds offre una panoramica completa dei prodotti IDS per lo studio odontoiatrico, Infolds viene normalmente aggiornato a cadenza annuale.



PromoIDS

Le Offerte PromoIDS hanno durata annuale. Le informazioni e confezionamenti fanno riferimento al listino IDS in corso e al catalogo Infolds.



IDSfocus

IDSfocus presenta i nuovi prodotti e le offerte Focus ancora più convenienti, ma con una durata limitata, ed altre informazioni quali eventi, corsi, approfondimenti, notizie ed iniziative marketing. IDSfocus ha valenza stagionale e viene pubblicato 3 volte all'anno.

Inverno

Gennaio - Marzo

Primavera - Estate

Aprile - Agosto

Autunno

Settembre - Dicembre

Profilassi

Pag 3

Sbiancamento.....	4
Fluorizzazione.....	9
Desensibilizzante.....	10

Igiene Orale

Pag 13

Gel gengivale.....	14
Collutorio.....	17
Spazzolini interdentali	18
Spazzolini sonici	20
idropulsori.....	21

Disinfezione

Pag 27

Strumenti	28
Superfici.....	31
Mani.....	36
Varie.....	38

Monouso

Pag 39

Puntali aria e acqua.....	40
Protezione operatore.....	44

Conservativa

Pag 47

Ricostruzione moncone.....	48
Perni endodontici.....	50
Adesivi duali.....	53
Mordenzanti.....	54
Adesivi	56
Compositi	57
Sottofondi.....	59
Nastro in fibra.....	60

Cementazione e protesi

Pag 61

Cementi	62
Materiali provvisori	68
Protesi mobile	71

Impronta

Pag 73

Siliconi.....	74
Porta impronte.....	76
Alginati	78

Accessori

Pag 79

Accessori per cartucce.....	80
Accessori per siringhe.....	81
Micro Applicatori.....	82

Abrasivi

Pag 83

Frese diamantate	84
Routine abrasive	86

Implantologia

Pag 87

Stabilizzazione protesi	88
Mini impianti con moncone.....	89
Accessori.....	90

Attrezzature

Pag 91

Disinfezione ambienti.....	92
Tecnologia micro abrasiva	94
Detersione e sterilizzazione strumenti.....	101
Telecamere intraorali.....	106
Termoformazione	110
Turbine	116
Lampade led.....	117
Ablazione	120
Varie.....	123

Indice generale per prodotto a pag 124



Profilassi

SBIANCAMENTO

Pag **4**

FLUORIZZAZIONE

Pag **9**

DESENSIBILIZZANTE

Pag **10**

Il Primo trattamento sbiancante da abbinare all'igiene orale

Bastano solo 10 minuti & costo contenuto
grande valore aggiunto percepito

Fidelizza i clienti dello studio dentale
e **ne attrae di nuovi**

Utile a dimostrazione dei risultati
per promuovere gli sbiancamenti completi
BlancOne® TOUCH e ULTRA

- ✓ BlancOne® CLICK è stato sviluppato per soddisfare una forte richiesta da parte dei pazienti dello studio: quella di **sbiancare i denti subito dopo l'igiene dentale**.
- ✓ La bassa percentuale di perossido contenuta nel gel attivo di BlancOne® CLICK **non richiede l'uso di barriera gengivale. Può essere usato sia in presenza di leggeri sanguinamenti, tipici dopo le sedute di igiene, sia di colletti esposti** a causa di recessioni gengivali.
- ✓ Una volta miscelati i due componenti di BlancOne® CLICK, il gel attivato si applica sui denti ed il rilascio dell'ossigeno avviene quindi attraverso la luce. **In soli 10 minuti** lo sbiancamento è completato con **risultati immediatamente visibili**.
- ✓ BlancOne® CLICK è **economico e veloce per lo studio**, consente di **motivare i pazienti** a sessioni periodiche di igiene, permette di **attrarre nuovi clienti** attraverso promozioni "clean & white" e funge da **dimostrativo del trattamento completo** BlancOne® TOUCH o ULTRA, per chi desidera un risultato più eclatante e durevole.



Colore iniziale A2, colore finale B1
(4 tonalità VITA Classic)



Colore iniziale A2, colore finale B1
(4 tonalità VITA Classic)



Colore iniziale A2, colore finale A
(3 tonalità VITA Classic)



Colore iniziale C2, colore finale B2
(4 tonalità VITA Classic)



Treatment CLICK

BlancOne® CLICK è veloce
(1 ciclo 10 minuti con foto attivazione)
ed economico, abbinato ad ogni seduta di igiene
permette di promuovere e dimostrare
il trattamento successivo TOUCH.

Perossido di Carbamide 16% (HP < 6%)

Confezionamenti

013000 - BlancOne® CLICK

Conf. 10 trattamenti post igiene

Ogni trattamento individuale contiene:

Siringa perossido (0,75 ml), Siringa Attivatore (0,25 ml),
raccordo, puntale, QR code per registrazione con App BlancOne®

Web



Trattamento sbiancante cosmetico in Office

Conforme a Direttiva Europea

Perossido di Carbamide 16% (HP < 6%)

Una sola rapida seduta:

30 minuti in studio anziché giorni di mascherine domiciliari

- ✓ Il gel sbiancante BlancOne® TOUCH è bicomponente (base + attivatore). Una volta miscelato ed attivato **si applica sui denti in modo molto facile**, grazie alla sua consistenza, adesività allo smalto e al suo colore di contrasto.
- ✓ **Utilizza in studio la bassa percentuale di perossido usata nei sistemi da casa.** Consente il contatto con le gengive e colletti esposti **senza necessità di una barriera di protezione gengivale.**
- ✓ Il rilascio dell'ossigeno da parte del gel attivo viene quindi accelerato attraverso la luce. Si possono utilizzare sia lampade polimerizzatrici ad alta potenza sia la lampada ad arco BlancOne® ARCUS, che consente di completare **un ciclo in 5 minuti.**
- ✓ Il trattamento BlancOne® TOUCH si basa su **4 cicli sbiancanti nella stessa seduta**, ogni ciclo prevede applicazione-azione-rimozione del gel attivo.
- ✓ Il trattamento assicura uno **sbiancamento veloce e confortevole con risultati immediatamente evidenti per il paziente.** Nel kit è inclusa la penna di mantenimento domiciliare BlancOne® STICK che stabilizza ed incrementa ulteriormente il tono di bianco raggiunto.



BlancOne® Stick
mantenimento
domiciliare
INCLUSO



Colore iniziale C1, colore finale B1
(5 tonalità VITA Classic - escluso follow up domiciliare)

Colore iniziale C1, colore finale B1
(5 tonalità VITA Classic - escluso follow up domiciliare)

Colore iniziale A2, colore finale B1
(4 tonalità VITA Classic - escluso follow up domiciliare)

Trattamento TOUCH

BlancOne® TOUCH prevede una seduta in studio su 4 cicli da 5 minuti con foto attivazione. In caso si parta da tonalità più scure, nella stessa seduta si può eseguire un ulteriore ciclo con lo stesso kit.

Perossido di Carbamide 16% (HP < 6%)

Confezionamenti

011000 - BlancOne® TOUCH
Trattamento in studio Ogni trattamento contiene:
 Siringa perossido (3 ml), Siringa Attivatore (1 ml), raccordo, puntale, apribocca monouso, QR code per registrazione con App BlancOne®, **penna di follow up domiciliare BlancOne® STICK**

Web

Trattamento intensivo in Studio

Esclusiva tecnologia biofotonica brevettata

Ad attivazione luminosa.
Sviluppa ossigeno singoletto,
la forma più reattiva di ossigeno

Il più potente e veloce

Sbianca fino a **10 tonalità**, in meno di 10 minuti

Non induce sensibilità

Non disidrata lo smalto, per un bianco sicuro e durevole

- ✓ Studiato per affrontare le situazioni più difficili, come denti con macchie da tetraciclina o denti sottoposti a terapia endodontica, ULTRA è in grado di produrre **ottimi risultati in un'unica seduta, anche partendo da tonalità molto scure.**
- ✓ Grazie **ad esclusivi cromofori che sfruttano l'energia della luce (fotoni)**, il perossido di idrogeno viene scomposto in pochi secondi sviluppando l'ossigeno singoletto, una forma altamente efficace di ossigeno atomico. Il risultato è un'azione **sbiancante rapida e profonda.**
- ✓ Grazie ad un meccanismo d'azione ultra rapido, che **agisce in pochi secondi, anziché decine di minuti**, BlancOne® Ultra assicura uno sbiancamento non aggressivo che **non innalza la temperatura** nella camera pulpare, **ne disidrata lo smalto.** Non richiede e non contiene agenti desensibilizzanti.
- ✓ Non disidratando lo smalto **il tono di bianco** risulta immediatamente **naturale e stabile.** BlancOne® ULTRA non presenta **nessuna regressione a breve** del tono raggiunto. E' possibile prendere il colore immediatamente in caso di restauri e **non è necessario adottare una dieta speciale.**



BlancOne®
Gingival Barrier
Diga liquida
INCLUSA



EFFICACIA ●●●●●●●●
DURATA ●●●●●○

U L T R A



Colore iniziale D3, colore finale A1
(8 tonalità VITA Classic)



Colore iniziale D3, colore finale A1
(8 tonalità VITA Classic)



Colore iniziale 3 M2, colore finale 1 M1
(10 tonalità VITA 3D Bleaching)



Colore iniziale 2,5 M2, colore finale 1 M1,5
(7 tonalità VITA 3D Bleaching)

Trattamento ULTRA

BlancOne® ULTRA si svolge in 4 cicli sbiancanti nei quali in gel viene applicato, fotoattivato e rimosso. In caso di tonalità particolarmente scure è possibile effettuare fino a 6 cicli nella stessa seduta. Prima di applicare il gel sbiancante viene applicata una barriera isolante a protezione delle gengive.

Perossido d'idrogeno 29%

Confezionamenti



343010 - BlancOne® ULTRA
Kit trattamento individuale

BlancOne® Gingival Barrier (1,2 ml),
Dispenser BlancOne® ULTRA Photo Energetic Booster (1,6 g),
BlancOne® Hydrogen Peroxide 39% (5 ml), Accessori

Web



Penna sbiancante per uso domiciliare

Pratica e veloce

Il gel viene estruso sul puntale ed applicabile direttamente sui denti

Azione efficace

In pochi secondi il gel si fissa sullo smalto svolgendo un'azione prolungata per diverse ore

Costo contenuto

Ripristina la brillantezza e la luminosità del sorriso con un budget alla portata di tutte le tasche

Non danneggia lo smalto

Non contiene sostanze abrasive, né parabeni



- **Trattamento domiciliare**
- **Mantenimento**
- **Ritocco**



STICK

- ✓ BlancOne® STICK è una penna sbiancante **ideale per rimuovere macchie** da nicotina, caffè, tè, cibi e bevande pigmentanti **e per mantenere più a lungo i risultati dello sbiancamento professionale** in studio. Si usa a casa **una volta al giorno**, prima di andare a dormire.

- ✓ Il gel è **pronto all'uso**, basta ruotare la parte posteriore della penna e il gel verrà estruso sul puntale. Non è necessario creare uno strato spesso. Tenendo le labbra dischiuse per qualche istante il gel formerà un film sottile sulla superficie dei denti. Durante la notte il gel, attivato dal calore delle labbra, rilascerà ossigeno. **Già dai primi giorni** si potrà notare **un sorriso più luminoso e brillante**.

- ✓ Un ciclo di 14 giorni è ideale per ripristinare e mantenere la luminosità e brillantezza del sorriso. Se si vuole eseguire un trattamento sbiancante completo si possono effettuare 2 cicli di 14 giorni a distanza di due settimane uno dall'altro. Grazie alla sua capacità di disgregare la placca, BlancOne® STICK offre un **efficace ritocco** per il sorriso. Può essere applicato sui denti per **rendere immediatamente il sorriso più luminoso e brillante**.

Protocollo Operativo

Un corretto protocollo, secondo la normativa europea sugli sbiancamenti cosmetici, prevede che:

- sia realizzato un esame clinico prima del trattamento
- per ogni ciclo d'utilizzo, la prima applicazione deve essere fatta in studio.

Quando il trattamento BlancOne® STICK viene proposto come sbiancamento domiciliare, è importante e professionale prendere il tono iniziale e richiamare il paziente a fine trattamento per una visita di controllo e la rilevazione del tono finale.



Visita preliminare



Applicazione del gel



Rilevazione del colore iniziale



Applicare una volta al giorno per 2 settimane



Rilevazione del colore finale

Trattamento STICK

BlancOne® STICK prevede un'applicazione al giorno prima di andare a dormire:

- 1 ciclo 14 giorni per mantenimento e ripristino trattamento in studio
- 2 cicli di 14 giorni - a distanza di 2 settimane - per sbiancamento

Perossido di Carbamide 16% (HP < 6%)

Confezionamenti

014000 - BlancOne® STICK
Trattamento domiciliare

Penna di sbiancamento domiciliare BlancOne® STICK (4 ml), QR code per registrazione con App BlancOne®

Web



Lampada ad arco per fotoattivare i trattamenti BlancOne®

✓ Più pratica ed efficace rispetto alle lampade polimerizzatrici

La lampada sbiancante ARCUS costituisce una valida alternativa all'uso della lampada polimerizzatrice per attivare BlancOne®.

Grazie ad un efficace arco con 10 led, il gel sbiancante viene attivato simultaneamente su entrambe le arcate, inclusi i laterali, senza richiedere l'operatore.

✓ Trattamento alla poltrona più veloce e professionale

L'utilizzo di una lampada dedicata rende il trattamento più professionale agli occhi del paziente. L'irraggiamento costante attiva più velocemente il gel riducendo i tempi del trattamento ed aumentando il comfort per il paziente.



Trattamento	Applicazioni (min-max)	Tempo Min	Tempo Max
BlancOne® CLICK	1	10'	15'
BlancOne® TOUCH	4-5	5'	8'
BlancOne® ULTRA	4-6	3'	4'

Caratteristiche tecniche:

Intensità luminosaoltre 600 mW/cm²
 Lunghezza d'onda.....Luce blu (430-490 nm)
 Fonte luminosa10 LED x 5 W (50 W)
 Timer10 sec.-99 min.
 Segnale acusticoogni minuto
 Raffreddamentomicroventilatori
 Occhiali protettivi.....2 paia inclusi
 Alimentazione.....rete 220V

Versione su ruote:

Altezza (assemblata).....130 cm
 Peso9,7 kg

Versione per riunito:

Lunghezza:52 cm
 Con braccio telescopico.....max. 80 cm
 Staffa di fissaggioØ palo max 50 mm
 Staffa di fissaggioØ palo max 60 mm
 Staffa di fissaggioØ palo max 80 mm

Valigetta per Trasporto

Arcus da riunito



Confezionamenti

CE 2274

67600001 - BlancOne® ARCUS Lampada ad arco su ruote

Testa ad emissione luminosa,
 Base a 5 razze, Supporto verticale
 Braccio orizzontale con contrappeso,
 2 occhiali protettivi

67600002 - BlancOne® ARCUS Lampada ad arco per palo riunito 50 mm

67600003 - BlancOne® ARCUS Lampada ad arco per palo riunito 60 mm

67600004 - BlancOne® ARCUS Lampada ad arco per palo riunito 80 mm

Testa ad emissione luminosa
 Braccio per riunito, 2 occhiali protettivi

67600002 - Ganascia 50 mm

67600003 - Ganascia 60 mm

67600005 - Ganascia 80 mm

875207 - Valigetta Per trasporto lampada per riunito

Web



BlancOne® Gingival Barrier

ACCESSORI

Protezione gengivale foto polimerizzabile.
Inclusa in ogni kit ULTRA, può essere utilizzata anche
con i trattamenti cosmetici TOUCH e CLICK.
In caso ci siano delle aree che si desidera proteggere o si notino
dei tessuti sbiancati associati a sensazione di bruciore.



Confezionamenti



019001
BlancOne® Gingival Barrier
Siringa 1,2 ml

Web



Occhiali Protettivi

ACCESSORI

Occhiali protettivi sovrapponibili
per offrire massima protezione
durante la procedura di sbiancamento.



Confezionamenti

873436 - Occhiali protettivi

Web



BlancOne® Apribocca

ACCESSORI

Gli apribocca BlancOne® sono stati disegnati con il ferma lingua
per maggior confort del paziente ed evitare che questa vada ad interferire
con il gel sbiancante, specie se ad alte concentrazioni.
Sterilizzabili in autoclave, sono disponibili in 3 misure:
LARGE, MEDIUM (standard)
e SMALL (bambini).



Confezionamenti



030100 - Apribocca Autoclavabile **MEDIUM**
030103 - Apribocca Autoclavabile **LARGE**
030104 - Apribocca Autoclavabile **SMALL**

Web



Prevent Cucchiari

FLUORIZZAZIONE

Cucchiari morbidi a doppia arcata per fluorizzazioni

- ✓ A doppia arcata con cerniera e manico,
facile inserimento e rimozione,
assicurano un posizionamento stabile.
- ✓ Design anatomico permette
un contatto ottimale con il gel.
- ✓ Bordi sagomati prevengono
l'ingestione del fluoro.
- ✓ Conveniente confezione
da 100 cucchiari doppi (100 sup + 100 inf),
facilmente separabili.



Confezionamenti

0970264 - Prevent **Small** 100 inf +100 sup pz (giallo)
0970265 - Prevent **Medium** 100 inf +100 sup pz (bianco)
0970266 - Prevent **Large** 100 inf +100 sup pz (blu)

Web



Trattamento **desensibilizzante professionale di colletti cervicali ipersensibili**

Protegge e remineralizza lo smalto, favorendo lo sviluppo di **dentina secondaria**

Desensibilizzazione dopo scaling e pulizia professionale

Trattamento protettivo **dopo le procedure di sbiancamento**



- ✓ **Innovativo trattamento desensibilizzante in studio**
Basato su uno speciale e brevettato **film protettivo a matrice silconica** in sospensione, caricata **con nano particelle** di Fluorapatite e Fluoruro di Calcio.
- ✓ **Facile e rapido da applicare**
Monocomponente, autopolimerizzante non richiede mordenzatura e si lega meccanicamente e chimicamente a dentina e smalto. Obliterando i tubuli dentinali, ripara lo smalto demineralizzato. Incolore ed invisibile.
- ✓ **Azione immediata e prolungata**
Crea un film protettivo **resistente agli acidi** in grado di bloccare immediatamente e a lungo termine l'ipersensibilità dentinale indotta da stimoli termici, chimici e osmotici.
- ✓ **Azione remineralizzante**
Grazie ai suoi riempitivi (Fluoruro amminico, Nano fluoruro di calcio e Nano Fluorapatite) è in grado di **remineralizzare lo smalto e favorire lo sviluppo di dentina secondaria**.
- ✓ **Con mantenimento domiciliare**
Ogni trattamento professionale include lo spazzolino SensOut per denti sensibili e il dentifricio desensibilizzante SensOut, con nanoparticelle di fluorapatite, che sviluppa un' **azione sinergica di mantenimento a livello domiciliare**.

Web



Protocollo operativo



Area cervicale con dentina esposta



Applicazione SensOut Professional



Verifica sensibilità post applicazione

Confezionamenti

€ 0546

347002

SensOut® Professional

Trattamento individuale

1 SensOut Professional (0,5 ml) con applicatori
1 SensOut Dentifricio (50 ml), 1 SensOut Spazzolino

Dentifricio per denti sensibili

✓ **Trattamento domiciliare e mantenimento del trattamento in studio**

SensOut Dentifricio è indicato per il trattamento della sensibilità dentinale e come prosecuzione del trattamento professionale con cui sviluppa un'azione sinergica a livello domiciliare. Grazie all'**idrossiapatite**, svolge un'azione remineralizzante colmando i tubuli dentinali esposti e le microfrazture dello smalto.

✓ **Ampio spettro d'azione**

Zincocitrato e Potassio Cloruro per un'efficace ed immediata azione contro la sensibilità dentinale.

Idrossiapatite per stimolare la remineralizzazione e l'occlusione dei tubuli dentinali e delle microfratture dello smalto.

Pantenolo e Vitamina E

dalle proprietà lenitive sui tessuti gengivali.

✓ **Gradevole ed efficace**

A bassa abrasività

per un'azione delicata su denti e gengive.

Grazie ad un **ridotto sviluppo di schiuma**

e al **piacevole aroma menta-cannella**,

SensOut Dentifricio facilita

un'azione prolungata

per un'efficace rimozione

della placca batterica

e una maggiore assimilazione

dei suoi principi.



Nanofluoroapatite



La dimensione nanometrica delle particelle minerali contenute in SensOut, consente un'elevata penetrazione all'interno dei tubuli dentinali e delle microfratture dello smalto.

Grazie ad una larga frazione di atomi e ioni insaturi, le nano particelle hanno un'elevata reattività e una fortissima tendenza a formare aggregati ed agglomerati.

Le nano particelle di Fluorapatite contenute in SensOut promuovono la remineralizzazione dello smalto e l'occlusione dei tubuli dentinali.



Spazzolino per denti sensibili

✓ **Delicato su denti e gengive**

Setole a morbidezza controllata per un'efficace rimozione della placca senza arrecare danni a denti e gengive.

Setole esterne microfina

consentono un'efficace azione nelle aree interdentali, massaggiando al contempo il bordo gengivale.

Setole interne in microfibra

consentono la rimozione della placca batterica rispettando l'integrità dello smalto.



Confezionamenti

347010 - SensOut® Dentifricio

Display 24 tubi (50 ml)

347015 - SensOut® Spazzolino

Display 12 spazzolini

Web



*Il nuovo approccio anti-ossidativo naturale
nella salute del cavo orale*



ORALSAN[®] NBF Gel Gengivale
VITAMINE C - E • ESTRATTO DELLA PROPOLI • ESTRATTO D'ERBE

Nanoemulsione biocompatibile
con effetto antibatterico, anti infiammatorio ed antiossidante



Igiene Orale

GEL GENGIVALE

Pag **14**

COLLUTORIO

Pag **17**

SPAZZOLINI
INTERDENTALI

Pag **18**

SPAZZOLINI
SONICI

Pag **20**

IDROPULSORI

Pag **21**

Vitamine C - E • Estratto della propoli • Estratto d'erbe

Protezione orale completa

con anti ossidanti naturali specifici

Nano Bio Tecnologia

per una rapida ed efficace azione a livello cellulare

3 soluzioni

in 1 solo prodotto:

gel topico, colutorio, dentifricio



✓ Il Gel Gengivale Oralsan® NBF è un **gel altamente bio-funzionale** basato sulla Tecnologia Nano Bio Fusion che, per la prima volta, ha creato un processo di Nano Bio Fusione in cui **la Nano tecnologia si fonde con la Biotecnologia**.

✓ Il risultato è la creazione di una nano emulsione - composta da **antiossidanti quali Vitamina C, Vitamina E ed estratti naturali della Propoli** - in una forma altamente efficiente (nano particelle). **Grazie alla nanotecnologia**, queste sostanze sono in grado di entrare nelle cellule più facilmente e più rapidamente, **i loro effetti sono pertanto esercitati più rapidamente**.

✓ La Nano emulsione Oralsan® NBF crea **una potente barriera composta da efficaci antiossidanti, solubili e non bioaccumulabili e da estratti della Propoli, dalle proprietà antimicrobiche e lenitive**. In questo modo il gel Oralsan® NBF consente il nutrimento, il rinnovamento e un'azione lenitiva e di protezione dei tessuti della bocca.

Modalità d'uso

1. Asciugate la saliva dalle mucose.
2. Applicate il gel NBF sulle mucose.
3. Lasciate agire il gel NBF per 2-3 minuti.
4. Risciacquate la bocca.
5. Ripetete l'applicazione 3-4 volte al giorno.

Tattamento herpes simplex labiale



Stato eruttivo



Applicazione del Gel NBF



1 giorno dopo l'applicazione del Gel NBF



3 giorni dopo l'applicazione del Gel NBF



7 giorni dopo l'applicazione del Gel NBF



10 giorni dopo l'applicazione del Gel NBF

Prof. Jun-Woo Park - Direttore del dipartimento Orale e Maxillofaciale alla Hallym University di Seoul - Corea del Sud - Presidente della Korean Dental Science Academy

Tattamento post implantologico



CONTROLLO
2 giorni



"La paziente è stata istruita a massaggiare il gel 3 volte al giorno sul lato destro, le foto sono state scattate a distanza di 2 giorni e si nota un grado di guarigione fra il lato test destro e quello controllo. Anche la paziente ha riferito una sensazione migliore sul lato trattato."

Istituto Stomatologico Toscano, Lido di Camaiore (LU) - Direttore Prof. Ugo Covani

Tattamento paradontale post srp



CONTROLLO
1 giorno



Dopo il trattamento paradontale SRP è stato applicato il gel sulle mucose asciutte per 5 minuti. Il paziente è stato istruito affinché ripetesse l'applicazione 3 volte al giorno. Dopo 24 ore i segni di infiammazione si sono ridotti significativamente con una guarigione accelerata senza uso di antibiotici né medicinali antiinfiammatori.

Dr. Rabiya A H - Umrao Hospitals Mira Road, Mumbai, India

Vitamine C - E • Estratto della propoli • Estratto d'erbe

**CLOREXIDINA?
NO
GRAZIE**



Nano Emulsione PROPOLI

Le api usano la Propoli come Adesivo per sigillare gli alveoli.

In un ambiente umido come il cavo orale,

il potere muco-adesivo

della nano emulsione alla Propoli

le consente di aderire a lungo

ai tessuti bersaglio, rilasciando i suoi principi attivi.

La Propoli contiene tipicamente oltre 180 componenti, molti dei quali concentrati di potenti antiossidanti, flavonoidi e fenoli di origine vegetale.

La Propoli **ha proprietà antibatteriche, fungicide, antinfiammatorie, analgesiche**

ed immuno stimolanti. La Propoli ha un'azione anti cariogena ed anti-biofilm

inibendo i batteri cariogeni e la formazione del biofilm.

Nano Vitamina C

La Vitamina C è un potente antiossidante naturale **essenziale per le gengive**

e la guarigione dei tessuti molli come la lingua, le guance, il palato e le aree sotto linguali e sub gengivali.

La Vitamina C in dimensioni nanometriche è 10 volte più potente e

100 volte più piccola delle normali particelle di vitamina C.

Nano Vitamina E

La Vitamina E è un potente antiossidante naturale di provata efficacia che lavora

in sinergia con la vitamina C.

Gioca **un ruolo importante nel preservare l'integrità della membrana cellulare**

e la epitalizzazione dei tessuti gengivali.

Confezionamenti

340200/1

Oralsan® NBF Gel Gengivale

Tubi da 30 gr (22 ml)

Web



Ingredienti

Aqua, Sorbitol, Hydrated Silica, Glycerin, Propolis Extract, PEG-1500, Cellulose Gum, Sodium Monofluorophosphate, Menthol, Ascorbic Acid, Tocopherol Acetate, Mentha Piperita, Oil, Steviol Glycoside, Triclosan 0,1% w/w, Methylparaben, Maltodextrin, Xylitol.
Contiene ioni Fluoro 526 ppm.

Gel Gengivale alla Clorexidina 0.50% con aloe vera e vitamina E



Con
ALOE VERA e
Vitamina E

✓ Indicato per

Gengiviti, Parodontiti e Pericoroniti
Portatori di protesi, impianti o apparecchi ortodontici
Lesioni e Ferite localizzate
Afte e Carie

✓ Con aloe vera

antinfiammatorio naturale,
lenisce il dolore

✓ Senza alcool

gradevole gusto
menta piperita



Ingredienti

Aqua, Propylene Glycol, Xylitol, Hydroxyethylcellulose,
Chlorhexidine Digluconate 0.50%,
Peg-40 Hydrogenated Castor Oil, Aloe Barbadensis Extract,
Tocopheryl Acetate (Vitamin E), Aroma, C.I. 19140, C.I. 42090

Confezionamenti

340111
Oralsan® Gel gengivale 0.50%
Espositore 12 tubi da 30 ml

Web



Collutorio clorexidina 0,20%.

**Formula con Aloe Vera
senza alcool.****✓ Azione intensiva e rapida**nel controllo
della placca batterica**✓ Con aloe vera**antinfiammatorio naturale,
lenisce il dolore**✓ Gradevole gusto
menta piperita**

senza alcool

24
bustine
paziente
10ml**Ingredienti**

Aqua, Glycerin, Sorbitol,
Xylitol, Sorbitan,
Allantoin, Aroma,
Benzoic Acid Sodium Salt,
Aloe Vera,
Chlorexidine Digluconate 0.20%,
Saccharin, Sodium Floride,
C.I. 19140, C.I. 42090

Aloe Vera

L'**Aloe Vera** tonifica e aumenta le funzioni protettive dell'organismo. È riconosciuta la sua efficacia nel trattamento di ulcere e nelle infezioni intestinali e diversi studi hanno dimostrato come la pianta di **Aloe Vera** (*barbadensis miller*) accelera la cicatrizzazione di ferite, grazie al suo alto potere coagulante.

Utilissima nel trattamento delle ulcere della mucosa boccale, l'aloè vera **incentiva una varietà di reazioni anti-infiammatorie** riducendo i gonfiori dovuti a traumi ed aiutando a combattere le infezioni.

Grazie a simili proprietà anti-infiammatorie, **aiuta a creare sollievo al dolore e migliora il processo di guarigione** di una lesione.

Agisce come un veicolo biologico e **aiuta la penetrazione e l'assorbimento di altri principi bio-attivi** (clorexidina) nel tessuto profondo.

NON
TI LASCIA
L'AMARO
IN BOCCATanica
5 litri**Confezionamenti****340104 - Oralsan® PROFESSIONAL Tanica**Cartone da 3 taniche da 5 litri,
1 pompa dosatrice**340100 - Oralsan® PROFESSIONAL**

Cartone da 6 flaconi da 1 litro + 3 erogatori

340103 - Oralsan®

Cartone da 12 flaconi da 200 ml.

340106 - Pompa dosatrice

per tanica da 5 litri

873411 - Oralsan® Campione pazienti

Display 24 bustine 10ml

Web



Lo spazzolino interdentale tascabile

sempre a portata di mano

- ✓ **Manico integrato e cappuccio individuale**
facile ed igienico
- ✓ **Disponibile in 9 misure**
per una maggior efficacia in ogni spazio
- ✓ **L'anima rivestita**
evita sensibilità e fastidio nell'uso
- ✓ **Realizzato con materiali di alta qualità**
per una lunga durata
- ✓ **Design tascabile**
per portarlo sempre con se!



**BLISTER
6 SPAZZOLINI**
Confezione standard
per la vendita
al pubblico

- ✓ **Kit prova**
Il kit prova contiene
6 spazzolini Oralprox (mis. da 1 a 5)
ed una guida "fai da te" su come usare
lo spazzolino interdentale
ed individuare
la misura adatta



Confezionamenti

Oralprox® Blister
(Codici su tavola referenze)
12 blister della stessa misura

341 100 - Oralprox® Kit Prova
12 blister misure assortite

Web



Referenze							
misura size	ORALPROX®				BLISTER (12x6 scovolini)	HYGIENIC REFILL	misura size
0		0.32 mm	2.00 mm	max 0.7 mm	341000	341300	0
1		0.43 mm	2.00 mm		341001	341301	1
2		0.47 mm	2.00 mm	max 0.8 mm	341002	341302	2
3		0.47 mm	2.00-2.80 mm	0.8-1.0 mm	341003	341303	3
4		0.47 mm	2.60-2.80 mm	1.0-1.2 mm	341004	341304	4
5		0.53 mm	2.60-3.80 mm	1.2-1.4 mm	341005	341305	5
6		0.62 mm	3.20-4.50 mm	1.5-1.7 mm	341006	341306	6
7		0.71 mm	4.50-6.50 mm	1.8-2.0 mm	341007	341307	7
8		0.71 mm	7.00 mm	1.9-2.1 mm	341008	341308	8

Spazzolini interdentali imbustati singolarmente

- ✓ **Ideale per:**
 - uso professionale in studio
 - dimostrazioni a pazienti
 - prescrizione in abbinata con l'astucci
- ✓ **270 spazzolini interdentali**
imbustati singolarmente
- ✓ **150 astucci**
porta scovolino per prescrizioni
- ✓ **Gel gengivale Oralsan**
Clorexidina 0,50%



270
spazzolini interdentali
imbustati singolarmente
150
astucci porta scovolino
per prescrizioni
GEL GENGIVALE ORALSAN
Clorexidina 0,50%

Confezionamenti

341202 - Oralprox® Hygenist Pack

Cofanetto con 270 scovolini imbustati singolarmente (30 per misura) Oralsan Gel Gengivale - 150 astucci prescrizione

341201 - Oralprox® Astucci prescrizione 100 pz.

Oralprox® Hygienic Refill - Sacchetto da 30 spazzolini della stessa misura, imbustati singolarmente (Codici su tavola referenze)

Web



Spazzolino **sonico professionale**

- ✓ **Doppia velocità**
Azione delicata ideale per gengive e denti sensibili.
Azione forte per spazzare il biofilm della placca.
- ✓ **Portatile**
Dotato di una batteria dalla lunga autonomia,
il nuovo SR3000 è fornito
di una pratica custodia da viaggio.
- ✓ **Funzionale**
Dotato di indicatore
di carica e timer.



Caratteristiche spazzolino

2 velocità



Indicatore
di ricarica



Segnale
ogni 30 secondi



per il passaggio
a un diverso quadrante

Confezionamenti

33SR3000

Mod. SR3000 - SENSONIC CORDLESS

1 spazzolino standard, 1 spazzolino piccolo,
1 spazzolino interprossimale,

Web



Waterpik™ Testine per spazzolino sonico

ACCESSORI

Standard



Blister da 3
spazzolini
standard

SR3000 - WP900
Cod. 33SRRB-3

Piccolo



Blister da 3
spazzolini
piccoli

SR3000 - WP900
Cod. 33SRSB-3

Interdentale



Blister da 3
spazzolini
interdentali

SR3000 - WP900
Cod. 33SRIP-3

Il top della gamma Waterflosser

- ✓ **Moderno**
Design moderno e compatto
- ✓ **Salvaspazio**
Serbatoio con coperchio porta puntali all'interno
- ✓ **Multigetto**
Sistema di controllo di pressione avanzato con 10 diversi livelli a seconda delle esigenze individuali del paziente
- ✓ **Silenzioso**
Il funzionamento più silenzioso mai visto su una doccia orale Water Pik®

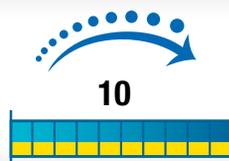
7 puntali in dotazione

- ✓ **Beccuccio antiplacca**
Impianti - Corone - Ponti
Rivestimenti di corone
Uso generale 
- ✓ **Beccuccio standard**
Uso generale 
- ✓ **Beccuccio a spazzolino**
Uso generale 
- ✓ **Beccuccio ortodontico**
Apparecchi ortodontici 
- ✓ **Beccuccio pik pocket**
Tasche paradontali 
- ✓ **Raschialingua**
Alito più fresco 



Caratteristiche

Regolazione del getto



Autonomia serbatoio



90+ secondi

Confezionamenti

33WP100
Mod. WP100 - ULTRA
2 puntali standard, 1 puntale pulisci lingua, 1 puntale ortodontico,
1 puntale per tasche paradontali, 1 puntale antiplacca,
1 spazzolino

Web



Cura completa del cavo orale:
spazzolino sonico + idropulsore



Filo interdentale ad acqua

- ✓ **Delicato**
Massaggia e stimola le gengive
- ✓ **Versatile**
Può essere usato con qualsiasi collutorio
- ✓ **Completo**
5 diversi beccucci ruotabili di 360°
- ✓ **Regolabile**
10 livelli di regolazione della pressione
pulsante start/stop
- ✓ **Salvaspazio**
Coperchio con vano porta puntali

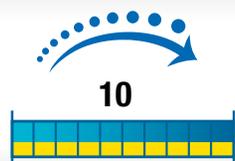
Spazzolino sonico

- ✓ **Preciso**
Rimuove la placca dalle aree più difficili da raggiungere
- ✓ **Antigraffio**
Filamenti con estremità arrotondata
- ✓ **Comodo**
Si ricarica nella base integrata
- ✓ **Pratico**
Include custodia da viaggio

Caratteristiche idropulsore

Regolazione del getto

Autonomia serbatoio



Caratteristiche spazzolino

2 velocità

Indicatore di ricarica

Segnale ogni 30 secondi



per il passaggio a un diverso quadrante

Confezionamenti

33WP900 - Mod. WP900 - COMPLETE

Idropulsore

2 puntali standard, 1 puntale ortodontico, 1 puntale per tasche paradontali, 1 puntale antiplacca,

Spazzolino

1 spazzolino standard, 1 spazzolino piccolo, 1 spazzolino interprossimale,



Web



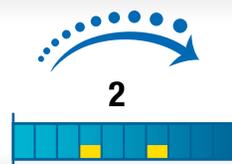
Idropulsore **senza fili**

- ✓ **Pratico**
Senza filo e ricaricabile, non necessita batterie
- ✓ **Ergonomico**
Design avanzato con impugnatura anti scivolo
- ✓ **Regolabile**
Sistema duale di controllo della pressione
- ✓ **Semplice**
Serbatoio ricaricabile senza doverlo rimuovere
- ✓ **Completo**
4 diversi beccucci



Caratteristiche

Regolazione del getto



Autonomia serbatoio



45 secondi

Confezionamenti

33WP450
Mod. WP450 - PLUS CORDLESS
1 puntale standard, 1 puntale pulisci lingua,
1 puntale ortodontico, 1 puntale antiplacca

Web



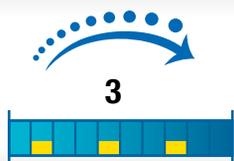
La doccia orale che **viaggia con te**

- ✓ **Compatto**
Compatto e poco ingombrante
- ✓ **Comodo**
Dotato di comoda custodia con porta puntali
- ✓ **Automatico**
Selezione automatica della tensione
- ✓ **Completo**
4 diversi puntali in dotazione



Caratteristiche

Regolazione del getto



Autonomia serbatoio



60+ secondi

Confezionamenti

33WP300
Mod. WP300 - TRAVELLER

1 puntali standard, 1 puntale pulisci lingua,
1 puntale ortodontico, 1 puntale antiplacca,
1 presa nord americana 110-220V



Web



Waterpik™ WP70 Classic Desktop

Il **“classico”** della linea docce orali Water Pik®

- ✓ **Per tutta la famiglia**
La doccia orale ideale per la famiglia
- ✓ **Comodo**
Ampio serbatoio
- ✓ **Salvaspazio**
Alloggiamento per 4 beccucci
- ✓ **Pratico**
Vaschetta reversibile / coperchio

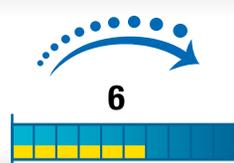


Serbatoio/coperchio



Caratteristiche

Regolazione del getto



Autonomia serbatoio



90+ secondi

Confezionamenti

33WP70
Mod. WP70 - TRAVELLER

2 puntali standard, 1 puntale pulisci lingua,
1 puntale per tasche paradontali,

Web



Standard Jet Tip



Rimuove il 99,99% del biofilm salivare per la salute di denti e gengive

- **WP100 - WP300 - WP900**
Cod. 33JT-100
- **WP450**
Cod. 33JT-450
- **WP70**
Cod. 33JT-70

Tongue Cleaner



Rimuove i batteri che causano l'alitosi

- **WP100 - WP450 - WP300 - WP900**
Cod. 33TC-100
- **WP70**
Cod. 33TC-70

Orthodontic Tip



Rimuove la placca attorno ai dispositivi ortodontici, impianti e protesi odontoiatriche

- **WP100 - WP450 - WP300 - WP900**
Cod. 33OD-100

Toothbrush Tip



L'azione combinata spazzolamento/idropulsione per la massima efficacia

- **WP100 - WP450 - WP300 - WP900**
Cod. 33TB-100

Pik Pocket Tip



Raggiunge il 90% di una tasca gengivale di 6 mm con una pulizia ultra delicata

- **WP100 - WP300 - WP450 - WP900**
Cod. 33PP-100
- **WP70**
Cod. 33PP-70

Plaque Seeker



Ideale per rimuovere la placca da ponti, corone, impianti

- **WP100 - WP450 - WP300 - WP900**
Cod. 33PS-100

Astuccio porta puntali



Astuccio in plastica porta puntali con 6 puntali

Contiene:
2 puntali standard,
2 puntali Plaque Seeker,
2 puntali ortodontici

Cod. 33TS-100



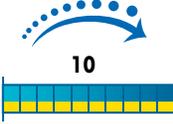
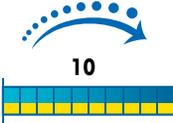
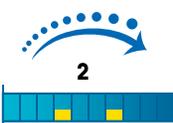
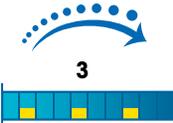
Web



Confezionamenti

Blister 2 puntali

L'apparecchio più raccomandato dai dentisti americani

MODELLO		 USO GENERALE	 APPARECCHI ORTODONTICI	 IMPIANTI CORONE - PONTI	 TASCHE PARODONTALI	 USO GENERALE	 ALITO FRESCO	Regolazione del Getto	Autonomia Serbatoio	Caratteristiche
	WP100 ULTRA 33WP100	 x 2								Ultra silenzioso Vaschetta con coperchio/vano porta puntali
	WP900 COMPLETE CARE 33WP900	 x 2								Ultra silenzioso Coperchio con vano porta puntali Con spazzolino sonico
	WP450 PLUS CORDLESS 33WP450									Cordless con batteria ricaricabile
	WP300 TRAVELER 33WP300									Compatto Vaschetta reversibile/coperchio Custodia da viaggio Selezione automatica della tensione Adattatore Nord America incluso
	WP70 CLASSIC 33WP70	 x 2								Vaschetta reversibile/coperchio



COMPLETE CARE

ULTRA

PLUS CORDLESS

TRAVELER

waterpik®
waterflosser™

CLASSIC



Disinfezione

SUPERFICI

Pag **31**

MANI

Pag **36**

STRUMENTI

Pag **28**

VARIE

Pag **38**

Detergente e disinfettante sporicida,

delicato sul tuo strumentario

✓ Ampio spettro e veloci tempi d'azione

Grazie all'ACIDO PERACETICO,
il prodotto è **attivo in soli 5 minuti**
(diluizione al 2% o 4% per strumenti
particolarmente sporchi)

**su HIV, HCV, HBV, TBC, LEGIONELLA,
funghi, batteri e spore.**

✓ Disinfettante sporicida e detergente un solo veloce passaggio

Viroxid Instruments ha un **elevato potere detergente**,
in grado di eliminare completamente
la pulizia manuale.

Viroxid Instruments **può essere usato
in vasca ad ultrasuoni
o Multifisteril (TecnoGaz).**

✓ Economico

Viroxid Instruments
è una soluzione concentrata
che, diluita al 2%, consente di ottenere
50 lt di soluzione
per ogni fiasco da 1 litro.

Il prodotto diluito rimane
stabile per una settimana.

✓ Sicuro per lo strumentario

L'innovativa formulazione
di Viroxid Instruments contiene
antiossidante per proteggere
lo strumentario dalla corrosione
**anche se lasciato in immersione
per tutta la notte.**



Tempi di contatto

Tuberculicida, sporicida, virucida,
battericida, fungicida,
HIV, HBV, HCV.....5 minuti

Composizione:

De-ionised water, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,
3-diamine, Tetrasodium N,
N bis (Carboxylatomethyl)-L-glutamate,
Didecylidimethylammonium chloride, ethanol, C12-15 pareth-9,
Monoethanolamine, Potassium carbonate,
Benzotriazole, Peracetic acid.

Scadenza:

3 anni

Confezionamenti

CE 0546

070200

Viroxid INSTRUMENTS

3 fiasconi da 1 litro - concentrato (2-4%)

Web



Disinfettante, detergente concentrato per strumentario
**ad azione tubercolicida, battericida,
fungicida, virucida**

✓ **Disinfezione e detersione rapida in un solo passaggio**

Sporigerm® Ferri+ ha un **elevato potere detergente in grado di eliminare completamente la pulizia manuale** ed e' classificato detergente secondo la normativa CE 648/2004. Sporigerm® Ferri+ e' **attivo su HIV, HCV, HBV, TBC, funghi e batteri.**

✓ **Sicuro per lo strumentario**

La formulazione di Sporigerm® Ferri+ **contiene l'antiossidante per proteggere lo strumentario dalla corrosione** anche se lasciato in immersione per parecchie ore. Sporigerm® Ferri+ può essere **usato in vasca ad ultrasuoni.**

Tempi di contatto	Concentrazione	Tempi
Virus con involucro (HIV-HBV-HCV).....	15%	60 minuti
Batteri	5-10%	15 minuti
Funghi	1-15%	15 minuti
Virus senza involucro (Adenovirus).....	1%	60 minuti
Micobatteri	10%	60 minuti

Composizione

Benzalconio Cloruro, O.FenilFenolo, Alchilisochoinolina Bromuro, Eccipienti detergenti e acqua deionizzata q.b. a

Detergente conforme al regolamento **CE** n° 648/2004

Scadenza:

3 anni



DISINFEZIONE

Confezionamenti

CE 0546

502001
Sporigerm Ferri+
6 flaconi da 1000 ml con dosatore

Web



Disinfettante **sterilizzante a freddo**

✓ **Disinfettante ad ampio spettro**

Sporigerm® Peracetic Plus può essere utilizzato come disinfettante - sterilizzante a freddo per trattare lo strumentario sia in situazioni di particolare rischio. Infatti è attivo in 10 minuti su spore, HIV, HCV, HBV, TBC, funghi e batteri.

✓ **Sterilizzante a freddo delicato**

Sporigerm® Peracetic Plus è particolarmente indicato per sterilizzare a freddo quegli oggetti (es. fibre ottiche) che non possono essere sterilizzati in autoclave e per tutto lo strumentario delicato. Testato su metalli, gomme e materie plastiche. Può essere utilizzato per la detersione e disinfezione degli impianti d'aspirazione.

✓ **Stabile per 24 ore**

La soluzione con Sporigerm® Peracetic Plus è stabile per 24 ore dalla preparazione assicurando i tempi di contatto anche dopo molte ore ed indipendentemente dalla quantità di strumenti immersi.

✓ **Pratico**

Sporigerm® Peracetic Plus è facile da preparare, può essere utilizzato in vasca ad ultrasuoni, è compatto da stoccare, biodegradabile e smaltibile nella rete fognaria. 2 misurini ogni litro d'acqua con 1 Kg si ottengono 62,5 litri di soluzione.



Tempi di contatto

Sterilizzazione 10 minuti
HIV - HBV - HCV
Tuberculocida, sporicida, virucida,
battericida, fungicida.....5 minuti

Composizione 100 g di prodotto contengono:

Tetracetiletilendiamminag 24,800
Sodio Perborato Monoidratog 50,094
Coformulanti q.b. a.....g 100

Confezionamenti

CE 0546

502002

Sporigerm Peracetic Plus

1 Kg (2 barattoli da 500 g cad.)
1 misurino dosatore

Web



Disinfettante sporicida per superfici

Concentrato, inodore, senza alcool

✓ Disinfettante per superfici sporicida con veloci tempi d'azione

Viroxid offre una **copertura totale su tutte le forme microbiche comprese le spore.**

Sicurezza totale per gli operatori sanitari ed i pazienti dello studio.

Il prodotto è **attivo in soli 5 minuti su HIV, HCV, HBV, TB (Avium e Terrae), MRSA, funghi, batteri e spore** (diluizione 1,6%).

Viroxid è un ottimo detergente, **rimuove completamente la materia organica** compreso il sangue, anche se essiccato.

✓ Pratico e concentrato

Viroxid è confezionato in **cartucce concentrate** il cui contenuto è rilasciato automaticamente chiudendo il flacone contenente l'acqua.

Questo **sistema ergonomico brevettato**, consente un **utilizzo semplice ed un'elevata maneggevolezza**

da parte degli operatori sanitari.

Una volta diluito nel flacone nebulizzatore rimane attivo 12 mesi.

Il sistema concentrato a cartucce

consente un miglior stoccaggio

nello studio odontoiatrico.

Con un dispenser (Refil Pack),

che tenete comodamente

in una mano, potete ottenere

5 litri di soluzione diluita.



SICURO SU TUTTE LE SUPERFICI

Viroxid è "virtualmente" senz'alcol, una volta diluito la quantità di alcol è inferiore al 1%.

Può essere usato su tutti i tipi di superfici, comprese le seguenti:

- ✓ Vetro sicuro su tutti i tipi di vetro.
- ✓ Metallo compreso alluminio, acciaio inossidabile e acciaio rivestito.
- ✓ Plastica compreso PE (Polietilene), PP (Polipropilene), nylon e acrilici.
- ✓ Corian comprese altre superfici sintetiche.

Tempi di contatto

Tuberculocida, sporicida, virucida, battericida, fungicida, HIV, HBV, HCV5 minuti

Composizione:

La soluzione concentrata contiene tra gli altri componenti: Aqua, Benzalkonium Chloride, C12-14 Alkyl Ethylbenzylammonium Chloride, Didecylmethylammonium Chloride, Isopropyl Alcohol, C9-11 Pareth-8, Peracetic acid, PPG-2 Methyl Ether, Polyaminopropyl-Biguanide, Cocamidopropyl Betaine, Tetrasodium EDTA

Scadenza: 3 anni

Confezionamenti

CE 0546

070100 - Viroxid SPRAY - Starter kit

Dispenser da 500 ml con spruzzatore
10 cartucce da 8 ml (5 lt di soluzione)

070101 - Viroxid SPRAY - Refill Pack

10 cartucce da 8 ml (5 lt di soluzione)

070102 - Flacone + Trigger Spray

Web



Disinfettante detergente spray ad azione tubercolicida, battericida, fungicida, virucida

✓ Efficace ed inodore

Sporigerm® Spray+ è pronto all'uso, si nebulizza direttamente sulla superficie da trattare ed evapora rapidamente. La formulazione di Sporigerm® Spray+ **ha un basso contenuto alcolico ed è inodore**, pertanto non provoca irritazione alle vie respiratorie.

✓ Azione rapida e sicura

Sporigerm® Spray+ è testato come spray e, grazie ad un'elevata capacità coprente, agisce in modo completo ed **in soli 5 minuti su HIV, HCV, HBV, virus e batteri**.

✓ Disinfezione e deterzione in un solo prodotto

Sporigerm® Spray+ ha un elevato potere detergente in grado di rimuovere completamente residui organici (sangue, saliva ed essudati) dalle superfici disinfettandole al contempo. Sporigerm® Spray+ **può essere utilizzato su ogni tipo di superficie incluse plastiche, gomme e pelle**.

Tempi di contatto

Virus con involucro (HIV-HBV-HCV).....	5 min
Batteri	5 min
Funghi (lieviti)	5 min
Virus senza involucro (Adenovirus)	5 min
Micobatterio Tubercolare (TBC)	60 min

Composizione

Benzalconio Cloruro, O.FenilFenolo, Alcoli isopropilico, etilico, tensioattivi, Isotiazolinone, Mg Cloruro, acqua depurata q. b. a

Scadenza:

3 anni

Efficacia a confronto

Test eseguito presso lo studio Federdent di Barbiano (RA)

che ha testato 4 diversi spray disinfettanti per superfici.

Dopo aver passato l'apposito tampone sulle superfici "disinfettate" secondo le istruzioni dei produttori, ecco i risultati dopo 5 giorni.

Sporigerm Spray è l'unico tampone che non presenta tracce di proliferazione di funghi e batteri.



Confezionamenti

CE 0546

501001
Sporigerm Spray+

12 flaconi da 750 ml + 4 nebulizzatori

Web



Fazzoletti disinfettanti detergenti ad azione tubercolicida, battericida, fungicida, virucida

✓ Pratico e rapido

Sporigerm® Fazzoletti+ è pronto all'uso basta passare il fazzoletto sulla superficie da trattare e lasciare agire per **5 minuti per eliminare HIV, HCV, HBV, virus e batteri**.
Il flow-pack con tappo di chiusura evita che i fazzoletti si seccino eliminando sigilli adesivi che si appiccicano ai guanti.

✓ Disinfezione e detersione in un solo prodotto

Sporigerm® Fazzoletti+ ha un **elevato potere detergente** in grado di rimuovere completamente residui organici (sangue, saliva ed essudati) dalle superfici disinfettandole al contempo.

✓ Prodotto con materiali di qualità

I fazzoletti Sporigerm® sono realizzati in TNT estremamente resistente e di ampie dimensioni (15,5 x 19 cm). Non si strappano ne si deformano.
Sporigerm® Fazzoletti+ **può essere utilizzato su ogni tipo di superficie incluse plastiche, gomme e pelle**.



Tempi di contatto

Virus con involucro (HIV-HBV-HCV).....	5 min
Batteri	5 min
Funghi (lieviti)	5 min
Virus senza involucro (Adenovirus)	5 min
Micobatterio Tubercolare (TBC)60 min

Composizione 100 g di prodotto contengono:

Benzalconio Cloruro	g 0,50
O.FenilFenolo	g 0,02
Alcoli isopropilico, etilico, tensioattivi, Isotiazolinone, Mg Cloruro, acqua depurata q. b. ag 100	

Scadenza:

3 anni

Confezionamenti

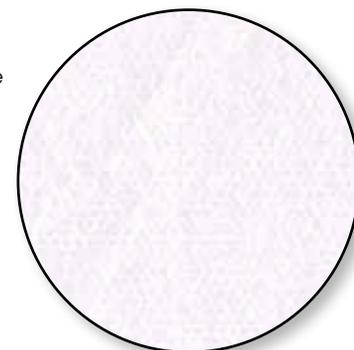
CE 0546

501002
Sporigerm Fazzoletti+
12 Flow Pack da 50 fazzoletti

Web



- ✓ Dimensioni: 19,50 x 16,50
- ✓ TNT a nido d'ape
Per una migliore rimozione dello sporco
- ✓ Molto resistente
- ✓ Consentono una pulizia su più superfici
- ✓ Molto imbibite
- ✓ Non si strappano
- ✓ Non si deformano



Disinfettante detergente **a base alcolica**✓ **Efficace ed economico**

SD10 è un disinfettante superficiale a base alcolica di PROPANOLO ed ETANOLO che sviluppano un'azione **Battericida, Fungicida, Tuberculocida e Virucida in 5 Minuti**. Consigliato in tutti i casi dove si vuole ottenere una **disinfezione efficace ad un costo contenuto**, utilizzabile su tutte le superfici non sensibili all'alcool.

✓ **Pratico e gradevole**

SD 10 è pronto all'uso, dotato di un flacone con impugnatura ergonomica. SD10 ha **un'ottima profumazione DentoMint** che lascia nell'ambulatorio una fresca fragranza di menta.

**Tempi di contatto**

HIV , HCV , TB (avium),
virucida, battericida, fungicida 5 minuti

Composizione:

Ethanol, Propan-2-ol,
Polymeric biguanide hydrochloride,
Disinfectants, Parfum, Linalool, Limonene

Scadenza:

3 anni

Confezionamenti

CE 0546

070510

SD 10 Alcohol Spray

5 flaconi da 1 lt - 1 nebulizzatore spray

Web

Fazzoletti disinfettanti **a base alcolica**✓ **Efficace ed economico**

I fazzoletti SD20 a base alcolica di PROPANOLO ed ETANOLO sviluppano in **soli 5 minuti** un'azione **Battericida, Fungicida, Tuberculocida e Virucida**.

Indicati per la disinfezione superficiale in tutti i casi dove si vuole ottenere una **disinfezione efficace ad un costo contenuto**.

✓ **Pratici e profumati**

I fazzoletti SD 20 sono confezionati in **buste sigillate** e si mantengono sempre imbevuti, garantendo sempre **un'alta bagnabilità delle superfici trattate**.

Ogni confezione contiene un **pratico tubo dispenser**.

I fazzoletti SD 20 possono essere usati su tutte le superfici non sensibili all'alcool.

Sono **profumati con DentoMint** lasciando nell'ambulatorio una fresca fragranza di menta.

Tempi di contatto

HIV , HCV , TB (avium), virucida,
battericida, fungicida..... 5 minuti

Composizione:

Ethanol, Propan-2-ol,
Polymeric biguanide hydrochloride,
Disinfectants, Parfum, Linalool, Limonene

Scadenza:

3 anni

Confezionamenti

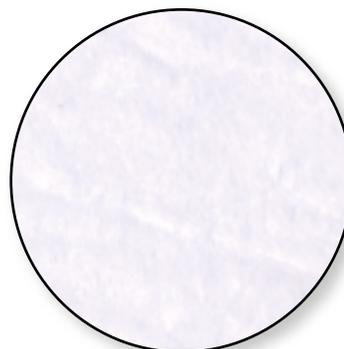
CE 0546

070520

SD 20 Alcohol Wipes

12 buste da 100 fazzoletti (180x120)

1 dispenser (vuoto)

Web

- ✓ Dimensioni: 18 x 11,50
- ✓ Molto imbevute per bagnare completamente la superficie da trattare
- ✓ Economiche 100 strappi

Sapone antisettico **per la disinfezione delle mani**



✓ **Detersione delicata**

Sporigerm® Mani ha lo stesso **PH della pelle** (5,5) ed è arricchito con glicerina per mantenere la pelle morbida rispettandone il manto lipidico anche in caso di lavaggi frequenti.

✓ **Azione disinfettante ad ampio spettro**

Sporigerm® Mani garantisce un'azione **disinfettante su batteri gram+ e gram-, funghi e virus.**

Sporigerm® Mani è un Presidio Medico Chirurgico registrato presso il Ministero della Salute.

✓ **Antisettico**

L'azione antisettica di Sporigerm® Mani **previene le infezioni sulla cute** integra mantenendo una costante azione sulla flora microbica cutanea.



Composizione

Cloruro di alchil-benzil-dimetil-ammonio g 0,5
 2-idrossidifenil g 0,5
 Profumo g 1,5
 Glicerina: Alcanolammide Poliglicoletere,
 Alchilpoliglicoletere, Acqua deionizzata q.b. a.....g 100

Presidio medico chirurgico

Reg. Min. Salute N. 16161

Scadenza:

5 anni

Confezionamenti

CE 0546

500007 - Sporigerm Mani
 6 flaconi da 1000 ml + 2 nebulizzatori
500002 - Dispenser
 Dispenser a muro con fotocellula

Web





Gel disinfettante senz'acqua

- ✓ **Gel disinfettante mani, senz'acqua**
Disinfetta, rinfresca e profuma le vostre mani con aroma al cedro.
Elimina gli odori dalle mani.
- ✓ **Agisce rapidamente**
Elimina fino al 99,9% di batteri, funghi e virus

Composizione

Alcool etilico denaturato,
Eccipienti e acqua depurata

Presidio medico chirurgico

è un PMC presidio medico chirurgico
ed è attivo su: HIV, HBV, HCV, TBC

Confezionamenti

31419407
Amuchina Gel
12 Flaconi da 500 ml con dispenser

Web



Amuchina® MD

DISINFEZIONE
IMPRONTE



Clorossidante elettrolitico
**per la disinfezione
d'alto livello
delle impronte dentali**

Attivo su: TBC - HIV - HBV - HCV
Clorossidante elettrolitico
per la disinfezione
d'alto livello delle impronte dentali.
Il prodotto è concentrato,
può essere diluito al 5% o al 10%.

Confezionamenti



31419410 - Amuchina MD
12 Flaconi da 1 lt

Web



Antisapril

DISINFEZIONE
PAVIMENTI



Clorossidante elettrolitico
**per la deterzione
e disinfezione
delle superfici lavabili**

Il prodotto è concentrato e deve essere
diluito al 5% per detergere ed igienizzare
pavimenti e superfici. In caso si voglia
effettuare una disinfezione d'alto livello
si dovrà diluire Antisapril al 10% per un
tempo di contatto di 5 minuti.
Ottima profumazione
e notevole praticità d'uso.
Validità 3 anni.

Confezionamenti



31419412 - Antisapril
12 flaconi da 1 lt

Web



Amuchina® PMC

DISINFEZIONE
CANALARE



Soluzione
**per lavaggi canalari
e disinfezione
del cavo orale**

Attivo su: TBC - HIV - HBV - HCV
Soluzione per lavaggi canalari
e disinfezione del cavo orale
a base di cloro attivo
e cloruro di sodio.

Confezionamenti

31419408 - Amuchina PMC
12 flaconi da 1 lt

Web



Vaschette

DISINFEZIONE
STRUMENTI



Vaschette **per decontaminazione**

Vaschetta
da 1 lt.

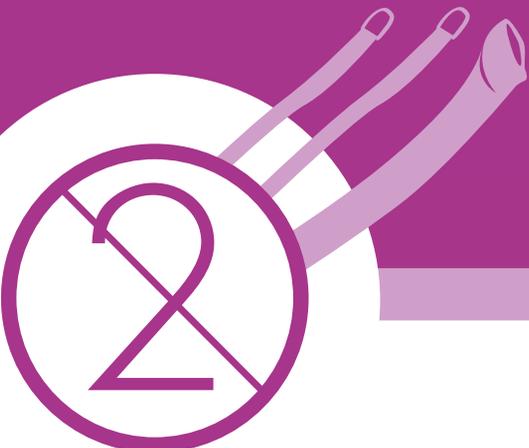
Vaschetta
da 3 lt.

Confezionamenti

310050 - Vaschetta da 1 lt
310051 - Vaschetta da 3 lt

Web





Monouso

**PUNTALE
ARIA E ACQUA**

Pag **40**

**PROTEZIONE
OPERATORE**

Pag **44**

Puntali aria - acqua monouso
**compatibili con gli adattatori
Sani-Tip®**

- ✓ **Bordi smussati**
per la sicurezza del paziente
- ✓ **Disponibili in 6 brillanti colori**
- ✓ **Disponibili in 2 formati**
lungo (90 mm) e corto (65 mm)
- ✓ **Facile inserimento e rimozione**
- ✓ **5 canali dell'aria**
per una perfetta nebulizzazione
- ✓ **Fabbricati in USA**
con plastiche approvate FDA
- ✓ **Migliorano le procedure**
del controllo infettivo



BIOFREE TIPS™



Confezionamenti



520600 - Biofree Tips Original 90 mm
250 puntali

520601 - Biofree Tips Original 65 mm
250 puntali

030101 - Guaine protettive per BIOFREE
500 pezzi

Web

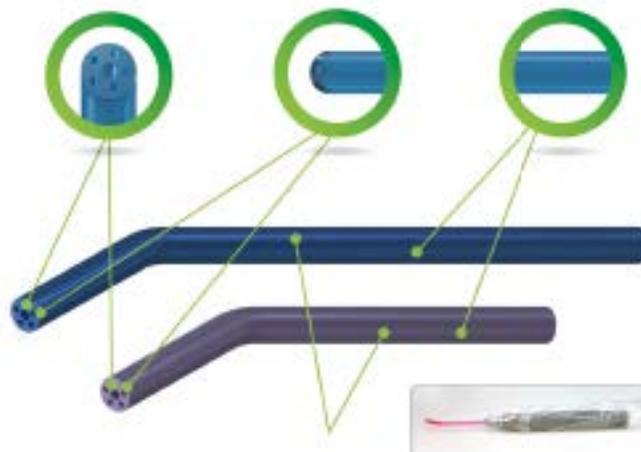


Biofree Tips

5 canali dell'aria
per una perfetta
nebulizzazione

Bordi smussati
per la sicurezza
del paziente

Design a corpo unico
compatibile con tutti
gli adattatori Sani-Tip®



Disponibile in 2 lunghezze
90 mm e 65 mm

Guaine protettive

*Sani-Tip® è un marchio registrato di Dentsply
e non è in alcun modo associato a Biofree o ad alcuno dei suoi affiliati*

Proteggi i tuoi pazienti passa a

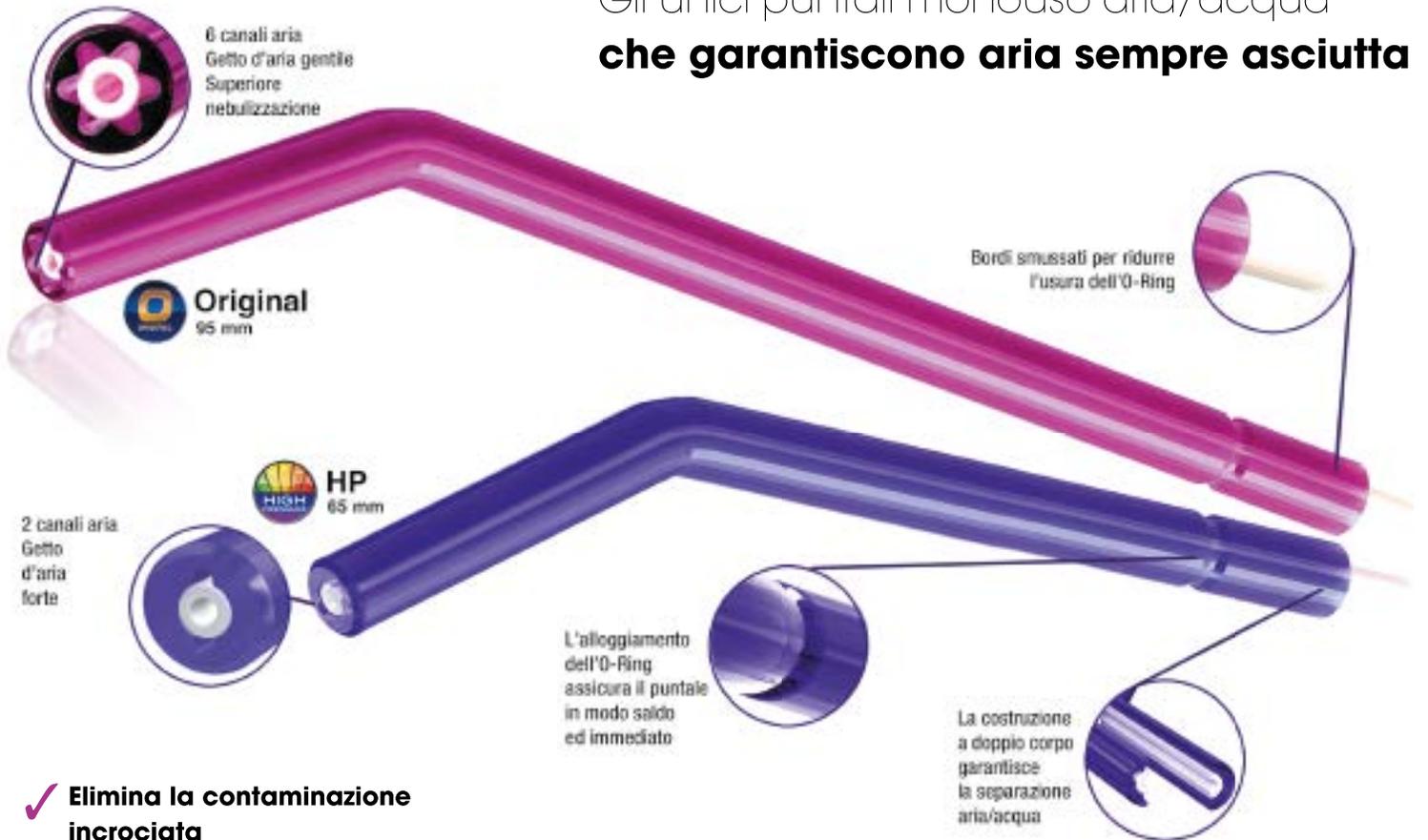
STARZ TIPZ

PUNTALI ARIA-ACQUA MONOUSO



-  **Elimina la contaminazione incrociata**
-  **Mai più pulizia e sterilizzazione dei puntali**
-  **Evita le perdite di tempo provocate da getti aria/acqua ostruiti**
-  **Fabbricati in USA con plastiche approvate FDA**
-  **Adattatori disponibili per tutti i tipi di siringhe**

Gli unici puntali monouso aria/acqua
che garantiscono aria sempre asciutta



- ✓ **Elimina la contaminazione incrociata**
- ✓ **Mai più pulizia e sterilizzazione dei puntali**
- ✓ **Evita le perdite di tempo provocate da getti aria/acqua ostruiti**
- ✓ **Fabbricati in USA con plastiche approvate FDA**

Confezionamenti



520200 Starz Tipz
150 puntali colori assortiti

520300* Starz Tipz Bulk
1350 puntali colori assortiti

520310 Starz Tipz
1500 puntali colori assortiti



520400 Starz Tipz
150 puntali colori assortiti

520500* Starz Tipz Bulk
1350 puntali colori assortiti

520510 Starz Tipz
1500 puntali colori assortiti

* confezione in esaurimento

Web



Adattatori per tutte le siringhe

I puntali aria acqua Starz Tipz sono stati sviluppati per le siringhe americane. Disponibili gli adattatori per le altre siringhe.

Individua la tua siringa ed il relativo adattatore

CASTELLINI®

CEFLA® ANTHOS®



Castellini®
Threesteril

521110
QR2010
o-ring 521210



Cefla®
Anthos®
F3 / F6

521109
QR1030
o-ring 521209



Cefla®
Anthos®
SF (2013)

521120
QR1035
o-ring 521220



LUZZANI®



Luzzani®
Mini Bright

521117
QR1055
o-ring 521217



Luzzani®
Mini Mate

521101N
QR1050
o-ring 521201N



Luzzani®
Mini Mate

521101N
QR1050
o-ring 521201N



Luzzani®
Mini Light 3F
Mini Light 6F

521101N
QR1050
o-ring 521201N



Luzzani®
Mini Light FO
Fiber Optic Light

521101N
QR1050
o-ring 521201N



Luzzani®
Mini Assistant

521111
QR1052
o-ring 521211

KAVO®



Kavo®
Estetica
Luce in fibra ottica

521108
QR1092
o-ring 521208



Kavo®
K4

521102
QR1090
o-ring 521202



Kavo®
1056

521112
QR1094
o-ring 521212



Kavo®
1056s

521113
QR1096
o-ring 521213



Kavo®
6F

521107
QR1091
o-ring 521207



Kavo®
Systematica

521118
QR1085
o-ring 521218



Kavo®
Systematica
Luce in fibra ottica

521119
QR1080
o-ring 521219

FARO®

SIRONA® SIEMENS®

DCI®

ADEC®



Faro®
SYR

521115
QR1102



Faro®
SM03

521114
QR1100
o-ring 521214



Sirona®
Teneo
Luce in fibra ottica

521103
QR1070
o-ring 521203



Sirona®
Sprayvit M1+
C8+ C4+
C3+ C2+

521103
QR1070
o-ring 521203



Siemens®
Sirona®
Sprayvit 4000

521106
QR1071
o-ring 521206



DCI®
Press-Ring

*

521116
DC7256
o-ring 521216



ADEC®
Nuovo design

**

521104
QR1000
o-ring 521204

*La siringa DCI non richiede adattatore per utilizzare gli Starz Tipz. Questo kit consente di ripristinare la siringa alla status originale in caso sia stata convertita per utilizza reltri puntali monouso.

**L'attacco rapido consente di inserire i puntali Starz Tipz sulle siringhe tipo A-dec, senza dover allentare il terminale. Sostituisce il terminale originale.

METTI LE TUE MANI AL SICURO



Dispositivo per la prevenzione
di punture accidentali

Direttiva Europea 2010/32/UE

Prevenzione delle ferite da taglio o da punta nel settore ospedaliero e sanitario

La Direttiva attuata dal D.lgs 19 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 10 marzo 2014 prevede una serie di misure per eliminare il rischio di punture accidentali e riguarda tutti i lavoratori del settore sanitario che operano alle dipendenze di un datore di lavoro.



Messa in atto di procedure efficaci di eliminazione dei rifiuti e installazione di contenitori debitamente segnalati e tecnicamente sicuri per la manipolazione e lo smaltimento di dispositivi medici taglienti e di materiale d'iniezione.



Soppressione dell'uso non necessario di oggetti taglienti o acuminati introducendo modifiche nella pratica e **fornendo dispositivi medici dotati di meccanismi di protezione e di sicurezza.**



Divieto con effetto immediato della pratica di reincappucciamento degli aghi.



Sensibilizzare ed informare il personale sul rischio di ferite ed infezioni provocate da dispositivi medici taglienti utilizzati. Effettuare una adeguata formazione in ordine all'uso corretto di dispositivi medici taglienti dotati di meccanismi di protezione e sicurezza.



Sanzioni

La mancata applicazione da parte del datore di lavoro di quanto previsto dalla direttiva comporta **l'arresto da tre a sei mesi o l'ammenda da 2.740 € a 7.014 €** per la violazione.



Dispositivo per la prevenzione di punture accidentali

- **SICURO** quando si passa la siringa tra il dentista e l'assistente
- **SICURO** dopo un'iniezione quando viene posta sul vassoio in attesa dell'iniezione successiva
- **SICURO** mentre si cambia la tubofiala di anestetico
- **SICURO** quando si rimuove l'ago e si prepara la siringa per l'autoclave



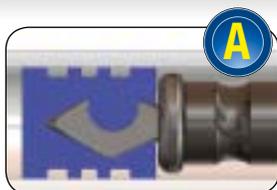
Dispositivo per la prevenzione di punture accidentali

- ✓ **L'ago è protetto**
da un manicotto scorrevole e dotato di blocco
- ✓ **La rimozione dell'ago contaminato**
avviene con una sola mano
- ✓ **La siringa autoclavabile**,
realizzata in metallo e plastica,
ha un peso ed una maneggevolezza
analoghi alla siringa convenzionale
- ✓ **Funziona** con tutti i tipi di aghi
- ✓ **La tubofiala di anestetico**
può essere sostituita
durante la procedura
- ✓ **Sistema economico**,
dotato di minime componenti monouso,
basso costo per utilizzo

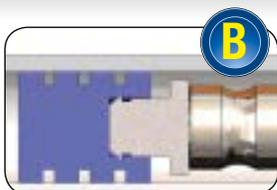


MONOUSO

Sistemi di aspirazione



Cod. 6423003 Aspirazione standard con arpione



Cod. 6423008 Aspirazione con arpione a 3 punte per tubofiala 3M



Cod. 6423004 Aspirazione sottovuoto con o-ring

Sistema Insafe



Inserire l'adattatore blu sulla siringa.



Avvitare l'ago sull'adattatore. Qualsiasi tipo di ago può essere utilizzato.



Caricare la tubofiala e la siringa è pronta per l'anestesia. Qualsiasi tubofiala da 1,8 ml può essere utilizzata.



L'ago viene coperto da un manicotto scorrevole e dotato di blocco in modo da non essere esposto prima dell'uso, fra un'iniezione e l'altra e dopo l'utilizzo.



Per rimuovere l'ago in modo sicuro inserire la siringa con il manicotto bloccato all'interno del contenitore di sicurezza.



Ruotare la siringa in senso antiorario e spingerla all'interno del contenitore.



Estrarre la siringa per rimuovere l'ago contaminato senza doverlo reincappucciare ed utilizzando una sola mano.



Web



Confezionamenti



- 6423003 - Siringa 1.8 ml ad arpione (A)
- 6423008 - Siringa 1.8 ml ad arpione a 3 punte (B)
- 6423004 - Siringa 1.8 ml con O-ring (C)
- 6423044 - Adattatori blu 250 pz
- 6423050 - Contenitore di sicurezza
- 6423060 - Base per contenitore di sicurezza
- 6423070 - Biadesivi di ricambio per base

Sistema protettivo ultraleggero per occhi e viso

Montature

- ✓ Supporto schermo sicuro e confortevole
- ✓ Approvato dagli ottici
- ✓ Ultraleggero, solo 9 grammi
- ✓ Autoclavabile
- ✓ Disponibile in 6 diversi colori

Schermo

- ✓ Non si appanna
- ✓ Forma che associa l'aerazione alla massima protezione
- ✓ Facile da montare
- ✓ Aggancio visiera stabile
- ✓ Corredato di film di protezione antigraffio per visiera
- ✓ Disponibile in 2 forme: visiera facciale, occhiali



Colori montatura

- Nero
- Blu
- Acqua Marina
- Bianco
- Rosa
- Viola

Confezionamenti



VISORI FACCIALI - FACE VISOR

- 6418000 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Acqua Marina**
- 6418001 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Blu**
- 6418002 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Nero**
- 6418003 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Rosa**
- 6418004 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Viola**
- 6418005 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Bianco**
- 6418010 - Face Visor Refill ricambi 12 visori facciali

Confezionamenti



COPRI OCCHI - EYE SHIELD

- 6418100 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Acqua Marina**
- 6418101 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Blu**
- 6418102 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Nero**
- 6418103 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Rosa**
- 6418104 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Viola**
- 6418105 - Kit da 12 pz. + montatura col. **Bianco**
- 6418110 - Eye Shield Refill ricambi 12 copri occhi

Web





Conservativa

**PERNI
ENDODONTICI**

Pag **52**

COMPOSITI

Pag **57**

**RICOSTRUZIONE
MONCONE**

Pag **48**

MORDENZANTI

Pag **54**

SOTTOFONDI

Pag **59**

ADESIVI DUALI

Pag **51**

ADESIVI

Pag **56**

NASTRO IN FIBRA

Pag **60**

Cementazione e ricostruzione del moncone, con **nano-tecnologia**



✓ Nano tecnologia avanzata

Opticore N³ sfrutta al massimo le reattività prodotte a livello nanometrico. Grazie a nano riempitivi di fluoruro di calcio e biossido di zirconio, Opticore N³ presenta proprietà di rimineralizzazione, radiopacità e traslucenza senza eguali nel campo dei materiali compositi. Opticore N³ è il materiale da ricostruzione più avanzato a disposizione della moderna odontoiatria.

✓ Massimo controllo

Opticore N³ ha una consistenza ottimale, con una viscosità variabile grazie all'eccellente tissotropicità. Estremamente fluido in fase di cementazione, stabile e compatto durante la ricostruzione del moncone. Grazie al puntale Endo Tip, l'estrusione avviene direttamente dentro il canale evitando così la formazione di bolle d'aria. Endo Tip viene facilmente rimosso, in fase di ricostruzione del moncone consentendo una tecnica facile e veloce.

✓ Eccellenti proprietà fisiche

Un ottimo modulo elastico e un'elevata resistenza alla compressione consentono a Opticore N³ di resistere alle sollecitazioni. Una contrazione lineare inferiore allo 0,7%, assicura un perfetto sigillo marginale ed un'ottima adesione. Opticore N³ offre le massime garanzie di successo nel lungo periodo.

✓ Ottime performance duali

Le proprietà fisico-meccaniche di molti materiali duali risultano nettamente inferiori se non vengono anche foto attivati, requisito difficilmente ottenibile all'interno del canale endodontico. Per questo motivo abbiamo realizzato l'adesivo Opticore Etch Bond ed il cemento endodontico Opticore N³ in modo da assicurare performance ottimali, anche in assenza di foto polimerizzazione.



Siringa
5 ml

Cartuccia
25 ml

Caratteristiche:

Forte radiopacità	nano diossido di zirconio
Elevato rilascio di fluoro	nano fluoruro di calcio
Resistenza alla flessione (dual cure)	132 MPa
Resistenza alla flessione (self cure)	130 MPa
Modulo elastico (dual cure)	8,0 GPa
Modulo elastico (self cure)	7,2 GPa
Resistenza alla trazione	44 N/mm ²
Resistenza alla compressione	325 N/mm ²
Durezza Barcoll	76
Contrazione lineare	< 0,7%
Tempo di polimerizzazione	3:30'
Tempo di fotopolimerizzazione	20" /40"



Confezionamenti

CE 0546

2412805

Opticore® N³ - 5 ml Minimix

1 Siringa da 5 ml - 5 Puntali miscelatori
5 Puntali intraorali - 5 Endo Tip

2412801

Opticore® N³ - 25 ml Automix

1 Cartuccia da 25 ml - 10 Puntali miscelatori
10 Puntali intraorali - 10 Endo Tip

Web



Composito duale tissotropico rinforzato con zirconio

- ✓ Un solo materiale **per cementare il perno e ricostruire il moncone**
- ✓ Ottima tissotropia **per un controllo perfetto**
- ✓ Elevata durezza ed ottime proprietà meccaniche
- ✓ Radiopaco ed altamente estetico
- ✓ Bassa contrazione **da polimerizzazione**
- ✓ Consistenza finale simile alla dentina



Caratteristiche:

Radiopacità.....	> 200% of Al plate
Resistenza alla flessione (trasversale).....	140 MPa
Resistenza alla trazione diametrale	40 MPa
Resistenza alla compressione.....	330 Mpa
Durezza Barcoll.....	75

Confezionamenti



2412901
Opticore® Z - colore A2
 1 Cartuccia da 25 ml - 10 Puntali miscelatori
 10 Puntali intraorali - 10 Endo Tip

Web



CONSERVATIVA

Composito duale tissotropico per cementazione e ricostruzione con perni in fibra

- ✓ **Economico**
Opticore Classic unisce qualità e convenienza grazie all'economica cartuccia da 50 ml (88 g).
- ✓ **Pratico**
utilizza i dispenser per i siliconi già in dotazione nello studio.

Cartuccia
50 ml



Confezionamenti



2412704
Opticore® Classic
 1 Cartuccia da 50 ml
 20 Cannule di miscelazione
 20 Puntali intraorali

Web



OPTICORE® ENDOFIT POST

OPTICORE® TRANSLUCENT POST

Perni endodontici traslucenti



✓ Foto attivazione dei materiali duali

I perni traslucenti Opticore favoriscono la fotoattivazione veicolando la luce nel canale endodontico.

La foto polimerizzazione dei materiali duali è raccomandata ogni qualvolta sia possibile per ottenere migliori proprietà meccaniche ed adesive.

✓ Forti ed elastici

Le fibre Tri-glass, impiegate in campo militare, offrono una resistenza all'impatto (resilienza) tre volte superiore a quella del carbonio.

Un modulo elastico prossimo a quello della dentina, assicura una perfetta integrazione meccanica con la radice, riducendo il rischio di fratture.

✓ Anatomici ed estetici

Diverse conicità (2% e 6%) consentono un miglior adeguamento anatomico al canale, in base al tipo di strumentazione utilizzata, favorendo una preparazione più conservativa.

I perni traslucenti Opticore sono completamente trasparenti per una perfetta estetica anche sugli anteriori.

✓ Superficie microsabiata e pre silanizzata

I perni traslucenti Opticore sono sottoposti ad un doppio trattamento di irruvidimento superficiale e silanizzazione per ottimizzare l'adesione ed i tempi clinici, senza dover applicare primer o adesivi.

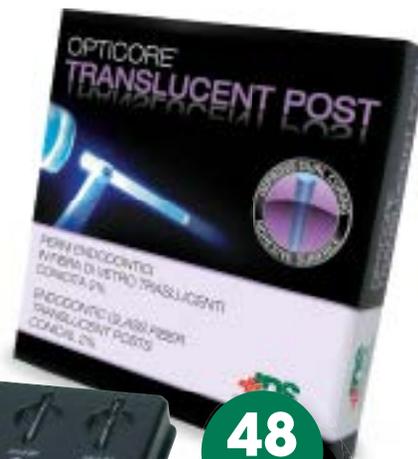
Perni endodontici
traslucenti



2%
CONICITA'



Confezione
12
perni



48
perni



Confezionamenti € 0546

455001 - Opticore® Translucent Post Kit
48 Perni traslucenti, 4 Frese calibrate,
1 Pinzetta per perni,
1 Dima per radiografie

Referenze Ricambi

€ 0546

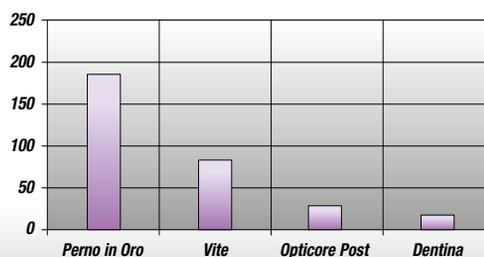
Dimensione	Ø mm	Articolo	Articolo
1	0.8-1.2	450812T	450812F
2	1.0-1.4	451014T	451014F
3	1.2-1.6	451216T	451216F
4	1.4-1.8	451418T	451218F

Web



Modulo elastico

Il Modulo Elastico indica il comportamento di un materiale quando sottoposto alle sollecitazioni meccaniche. Questo parametro risulta un elemento chiave nell'impiego dei perni endodontici. Infatti un valore del modulo elastico eccessivamente superiore a quello della dentina (18,6 Gpa) può determinare la frattura di quest'ultima ed un fallimento clinico.



Opticore® Endofit Post

Perni endodontici **traslucenti**

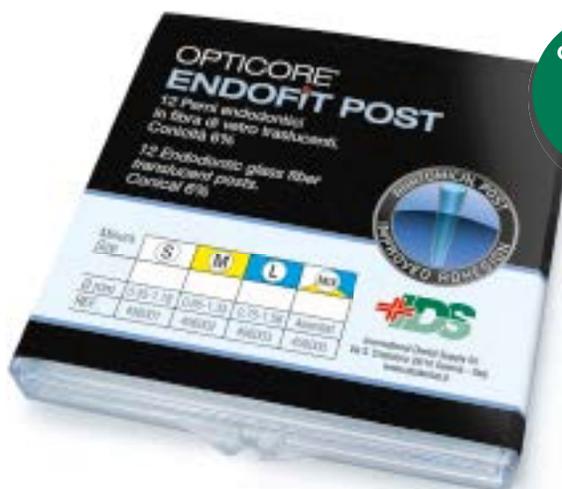


6%
CONICITA'

Referenze

€ 0546

Dimensione	Ø mm	Articolo	Articolo
S	0.55-1.18	456001	456101
M	0.65-1.35	456002	456102
L	0.75-1.56	456003	456103
MIX	Kit Assortito	456000	



Confezione
12
perni

Web



Perni endodontici in fibra di vetro e fibra di carbonio

- ✓ **Sezione cilindrica, punta smussata, fibre parallele non intrecciate.**
- ✓ **Superficie micro sabbata e pre silanizzata per un'adesione ottimale**
- ✓ **Migliore radiopacità grazie al riempitivo al bario**



Confezione **12** perni



Referenze			
Misura	Carbonio	Vetro	Fresa calibrata
0,8 mm 0	450808	451808	452808
1,0 mm 1	450110	451110	452110
1,2 mm 2	450212	451212	452212
1,4 mm 3	450414	451414	452414
1,7 mm 4	450717	451717	452717

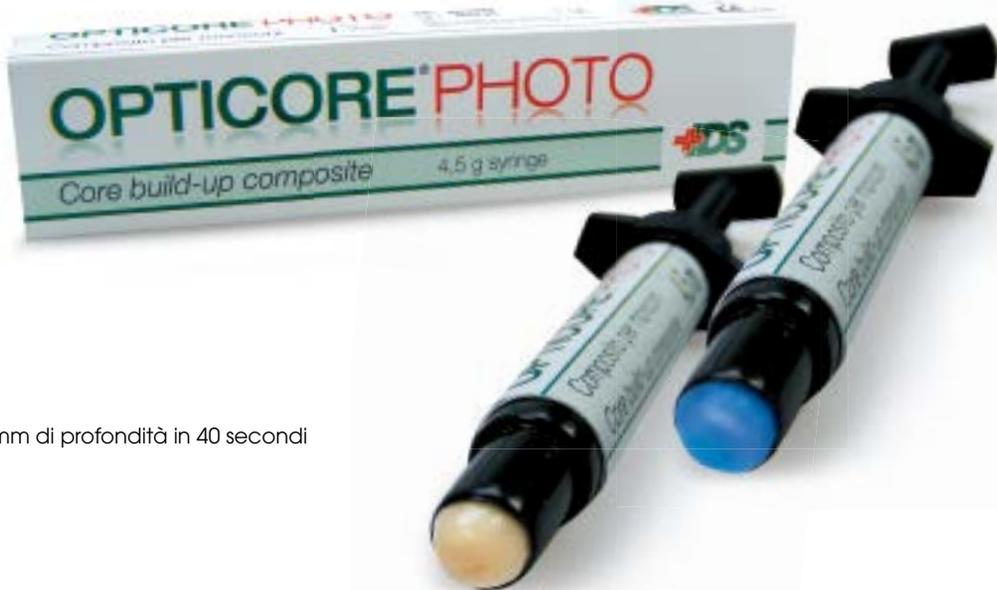
Confezionamenti	CE 0546
Opticore® Post Carbonio	12 Perni
Opticore® Post Vetro	12 Perni
Opticore® Post Fresa	1 Fresa

Web

Opticore® Photo

Composito ibrido fotopolimerizzabile per monconi

- ✓ **Nano tecnologia avanzata**
Monconi parziali altamente resistenti anche senza perno canalare.
- ✓ **Facile utilizzo**
Facilmente modellabile, può essere fotopolimerizzato fino a 6 mm di profondità in 40 secondi



Caratteristiche:

Durezza (Barcol)	83
Resistenza alla flessione	55 Mpa
Resistenza alla compressione	330 Mpa
Modulo di flessione	> 5000 Mpa
Tempo lavorabilità	> 90 secondi
Tempo fotopolimerizzazione	> 2,5 mm
Profondità fotopolimerizzazione	> 2,5 mm
Riempitivo in peso (volume)	83% (67%)

Confezionamenti	CE 0546
2410121 - Opticore® Photo Blu Siringa da 4,5 g - Colore Blu	
2410122 - Opticore® Photo Natural Siringa da 4,5 g - Colore Natural	

Web

Adesivo per **tecnica total etch** fotopolimerizzabile con **attivatore duale**

- ✓ **Elevata fluidità**
Grazie all'etanolo,
l'adesivo ha un'elevata scorrevolezza
penetrando a fondo all'interno dei tubuli.
- ✓ **Anaerobico**
Polimerizza in assenza di ossigeno
unitamente al composito
per un'adesione senza eguali.
- ✓ **Idrofilo**
Agisce al meglio sulla dentina umida
facilitando il protocollo operativo.



Confezionamenti

CE 0546

2422801

Opticore® Dual Bond

1 Flacone d'adesivo da 5 ml

1 Flacone di catalizzatore da 5 ml

Web



Adesivo a polimerizzazione duale **auto mordenzante**

- ✓ **Self-Etch**
Riduzione dei tempi e nessun rilascio di acidi liberi (3-5 minuti)
- ✓ **Massima semplificazione**
Automordenzante, primer e adesivo in un solo passaggio,
agisce in campo umido.
- ✓ **Ideale nel canale**
Grazie all'applicazione semplificata
in un solo passaggio di 30"
e all'attivazione duale,
Opticore Etch Bond
è la soluzione ideale
per l'adesione canalare.
La confezione include
50 applicatori canalari.



Confezionamenti

CE 0546

2422802

Opticore® Etch Bond

2 flaconi (parte A e B) adesivo SE,

10 tray con pozzetti - (50) Endo brush

Web



Gel mordenzante **tissotropico**



**Bulk
40 g**

✓ **Consistenza ottimale**
Grazie alla formula ultra tissotropica, il gel risulta estremamente scorrevole, rimanendo in posizione senza colare.

✓ **Applicazione precisa**
Il colore blu consente una facile visualizzazione nel posizionare il gel. Oltre ai normali aghi Optietch Extreme è dotato di aghi Micro Touch per micro mordenzature di precisione.

✓ **Facile da risciacquare**
La formulazione con acido ortofosforico al 36%, senza silice, si risciacqua facilmente dalla superficie del dente, senza lasciare residui.

✓ **Versatile**
Optietch Extreme è disponibile in due formati: la classica siringa da 12g e la versione in bulk da 40g con mini siringhe ricaricabili

Ago di precisione



Ago standard



**Siringa
12 g**



Confezionamenti CE 0546

240700 - Optietch Extreme siringa 12 g
1 siringa da 12 g - 5 aghi azzurri G22 - 5 aghi Micro Touch

240701 - Optietch Extreme bulk 40 g
1 siringa da 40 g - 5 siringhe per applicazione - 25 aghi azzurri G22 - 5 aghi Micro Touch

Web



Adesivo monocomponente a base alcolica (etanolo),
fotopolimerizzabile per tecnica total etch

✓ **Primer & bond in un solo passaggio**

✓ **Elevata adesione
a smalto e dentina**

Assorbendo l'umidità della dentina
crea uno strato ibrido che consente
un'intima adesione.

✓ **Idrofilo**

Agisce in campo umido



Confezionamenti



2410200
Optifil® Bond
1 Flacone da 5 ml

Web



Composito **microibrido**
fotopolimerizzabile
UNIVERSALE

- ✓ **Ottima lavorabilità**
non appiccica
e non ha memoria elastica
- ✓ **Controllo perfetto**
Fotopolimerizza fino a 5mm
e non reagisce alla luce ambientale
- ✓ **Ottima estetica**
Coprente e traslucida
anche in piccole stratificazioni
- ✓ **Eccellenti**
proprietà fisiche
Resistente, elastico,
bassa retrazione



4,5 g

Caso clinico:

Per gentile concessione:
Dott. Giacomo Derchi



Proprietà fisiche

Resistenza alla flessione.....	130 Mpa
Resistenza alla compressione.....	350 Mpa
Modulo di flessione	> 5000 Mpa
Retrazione da polimerizzazione in peso.....	0,2%
Retrazione da polimerizzazione in volume.....	2,7%
Dimensione delle particelle da.....	0.05 a 1.5 µm
Profondità di polimerizzazione	5 mm
Riempitivo (in peso).....	81%
Radiopacità.....	> 200%
Assorbimento d'acqua	10 µg/mm ³
Durezza Barcol.....	75
Coefficiente di espansione termica.....	40 ppm / °C

Web



Confezionamenti

€ 0546

Optifil Siringa da 4,5 g
(Codici su tavola referenze)

Confezionamenti

Incisale Traslucida	Opacità 60-65%	Traslucida Universale 2410116									
Smalto Universale	Opacità 80-82%	A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	C2	C3	D3
		2410101	2410102	2410103	2410104	2410105	2410106	2410107	2410114	2410115	2410110
Dentina Opaca	Opacità 89-90%	Opaco Universale 2410123									

Composito **microibrido**
fotopolimerizzabile
FLUIDO

- ✓ **Facile da lavorare**
resta in posizione senza colare
- ✓ **Eccellenti proprietà fisiche**
Resistente, elastico,
bassissima retrazione



3,4 g

Clip per agevolare
l'applicazione

Proprietà fisiche

Resistenza alla flessione.....	130 Mpa
Resistenza alla compressione.....	320 Mpa
Modulo di flessione	> 5000 Mpa
Retrazione da polimerizzazione	0,9%
Dimensione delle particelle.....	da 0,05 a 1,5 µ
Profondità di polimerizzazione	1,75 mm
Riempitivo (in peso).....	61%
Radiopacità.....	> 200%
Assorbimento d'acqua	20 µg/cm ³
Durezza.....	70 Barcol



Referenze

Cod	Col.	Cod	Col.
2408A1	A1	2408A35	A3.5
2408A2	A2	2408B3	B3
2408A3	A3	2408C2	C2

Confezionamenti

CE 0546

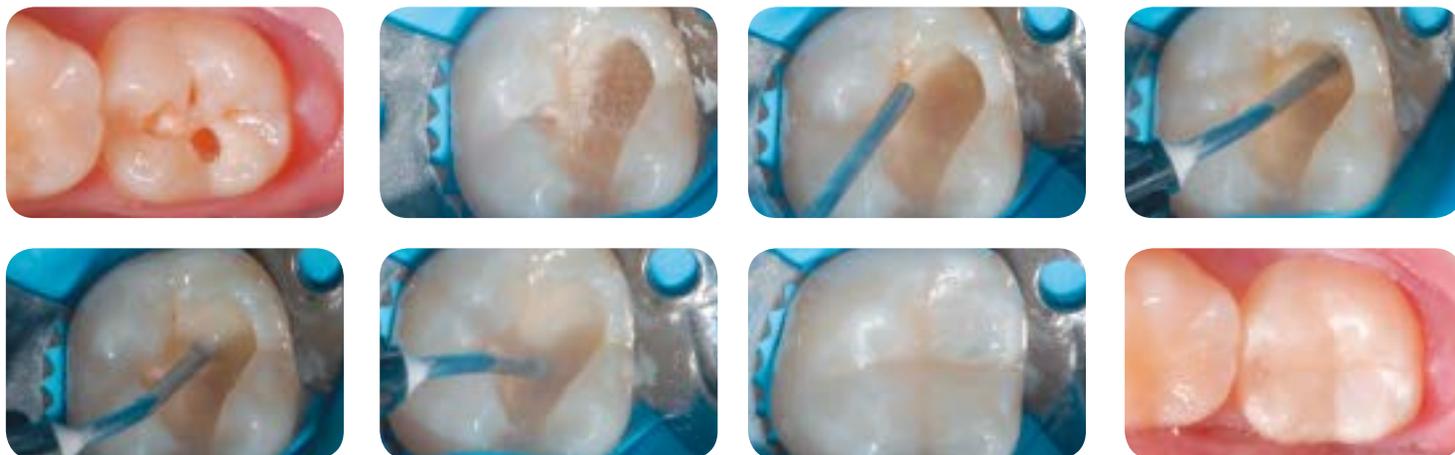
- 2410200 - Optifilflò da 2 ml
- 1 Siringa da 2 ml - (Codici su tavola referenze)
- 240408 - Optifilflò Clip confezione 2 pz

Web



Caso clinico: Ricostruzione con Optifilflò e Optifil

Per gentile concessione: Dott. Giacomo Derchi



Nastro flessibile di rinforzo

realizzato con fibre di polietilene

✓ **Intreccio verticale e orizzontale**

per garantire massima resistenza e capacità di assorbimento della resina

✓ **Elevato coefficiente di elasticità**

117 Gpa

✓ **Notevole resistenza alla compressione**

3 Gpa

✓ **Resistenza alla forza d'urto**

superiore di 5 volte rispetto al ferro

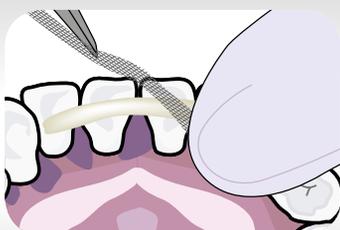
✓ **Totale assenza di memoria elastica**



Protocollo Splintaggio



Applicazione cemento Opticore



Posizionamento Opticore Nastro



Applicazione composito fluido

Indicazioni d'uso

- Spintaggio paradontale
- Distanziatori e ritenzioni
- Riparazioni di ponti e protesi
- Realizzazione di protesi fissa e provvisoria con ponte in resina
- Rinforzo manufatti in composito e resina
- Stabilizzazione provvisoria di denti reimpiantati o traumatizzati
- Realizzazione di perni endocanalari
- Terapia di contenzione post ortodontica

Una nuova frontiera per il metal free

per gentile concessione di Angelo Rossi e Dott. Giacomo Derchi.



Confezionamenti

CE 0546

454002 larghezza 2 mm

454003 larghezza 3 mm

454004 larghezza 4 mm

454005 Forbici specifiche

Web





Cementazione e protesi



CEMENTI

Pag **62**

MATERIALI
PROVVISORI

Pag **68**

PROTESI
MOBILE

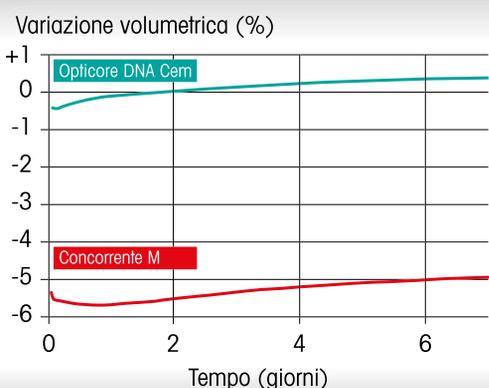
Pag **71**

Cemento duale autoadesivo

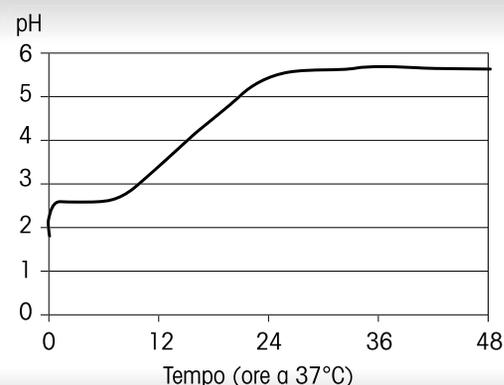
per ponti, corone intarsi e perni endodontici



Comportamento volumetrico di Opticore DNA Cem e concorrente



Curva di neutralizzazione del pH di Opticore DNA Cem



✓ Versatile

Opticore DNA Cem ha **ottime proprietà adesive** sia su smalto e dentina sia su restauri in zirconio, ceramica, composito, titanio, metallo. Può quindi essere utilizzato per corone, ponti, intarsi, onlay e perni canalari.

✓ Facile

Opticore DNA Cem **non richiede mordenzatura, primer nè adesivo**. La consistenza in gel consente una facile applicazione del cemento. Grazie alla polimerizzazione duale, si può posizionare il restauro con tranquillità e fissarlo attraverso la foto polimerizzazione. Il materiale in eccesso può essere rimosso facilmente.

✓ Affidabile

Grazie ad uno spessore del film estremamente ridotto e ad un meccanismo di compensazione della contrazione Opticore DNA Cem assicura **un'ottima ritenzione del restauro ed un perfetto sigillo marginale**.

✓ Sicuro

La componente acida di Opticore DNA Cem si neutralizza molto rapidamente. Contiene apatite e rilascia un'elevata quantità di ioni fluoro per **ridurre la sensibilità** postoperatoria e fornire un'ottima **protezione del dente**.

✓ Estetico

Grazie ad un'eccellente stabilità del colore e ad una fluorescenza analoga a quella del dente naturale, Opticore DNA Cem assicura al restauro **un'estetica superiore** senza rischi di decolorazione.

Confezionamenti

CE 0546

2422806

Opticore DNA Cem

1 Siringa da 5 ml 4:1, 5 Puntali miscelatori a punta,
5 Puntali miscelatori tronchi, 5 Endo Tip

Web



Cemento permanente
all'ossifosfato di zinco
per **restauri e sottofondo**

- ✓ **Elevata resistenza alla compressione**
- ✓ **Sottile spessore del film**
- ✓ **Elevata ritenzione su corone in metallo e zirconio**
- ✓ **Buona biocompatibilità**
- ✓ **Miglior rapporto qualità-prezzo**



Web



Confezionamenti

CE 0482

- 7001203 - **Quick Set** - Clinic powder 100 g - yellowish white (3)
- 7001204 - **Quick Set** - Clinic powder 100 g - light yellow (4)
- 7001300 - **Quick Set** - Clinic liquid 40 ml
- 7002203 - **Normal Set** - Clinic powder 100 g - yellowish white (3)
- 7002204 - **Normal Set** - Clinic powder 100 g - light yellow (3)
- 7002300 - **Normal Set** - Clinic liquid 40 ml

Harvard® Implant

Cemento fissativo **semipermanente** a polimerizzazione duale
per la **cementazione di corone e ponti su impianto**

- ✓ **Forza di adesione ottimale a metà strada tra cementi provvisori e permanenti**
Adesione di lunga durata e facile rimozione del restauro senza rischio di danni
- ✓ **Nessuna contrazione**
- ✓ **Nessun ingresso di batteri**
Ottima sigillatura
Fissaggio sicuro del restauro
- ✓ **Spessore del film ottimale**
Aderenza eccellente
- ✓ **Film polimerico elastico**
Riduce la pressione masticatoria sull'impianto
- ✓ **Polimerizzazione duale**
Fissaggio immediato
Facilità di rimozione degli eccessi di materiale
- ✓ **Radiopaco**
Diagnosi sicura in radiografia
- ✓ **Siringa Harvardmix**
Affidabile e pratica
- ✓ **A base di metacrilati, con ossido di zinco**
Estetica gradevole
Azione antibatterica
- ✓ **Senza eugenolo**
Non è inibita la presa di cementi compositi e materiali compositi



Proprietà fisiche:

Resistenza alla compressione..... 40 MPa
Spessore del film..... 20 µm

Confezionamenti

CE 0482

- 7081400 - Harvard IMPLANT 1 Siringa automix da 5ml - 10 puntali

Web



Protocollo



Moncone dell'impianto



Riempimento del restauro con Harvard Implant



Fotopolimerizzazione di Harvard Implant



Eccessi di cemento Harvard Implant



Rimozione degli eccessi di Harvard Implant



Impianto con soprastruttura

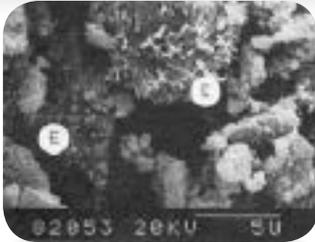
MTA acronimo di Mineral Trioxide Aggregate (Tricalcium Silicate, Dicalcium Silicate e Tricalcium Aluminate),

è privo di metalli pesanti, radiopaco e durante la presa sviluppa idrossido di calcio ed un pH altamente alcalino. Queste caratteristiche rendono l'MTA **altamente biocompatibile**.

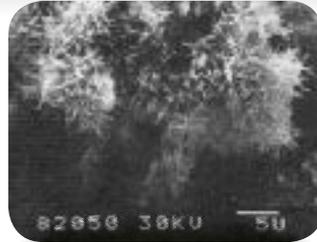
L'MTA analogamente all'idrossido di calcio, **sviluppa nuovi tessuti minerali creando dentina terziaria**, senza però indurre necrosi nei tessuti e migliorando quindi il processo di guarigione dei tessuti minerali.

Inoltre viene prodotta osteocalcina, che incrementa l'adesione cellulare inducendo la calcificazione. Ioni di calcio vengono rilasciati per almeno 3 mesi dopo l'applicazione e vengono prodotte idrossiapatite e idrossido di calcio.

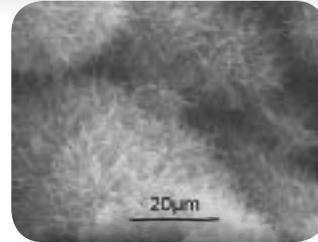
Il risultato è un **rafforzamento della struttura del dente** che fanno del cemento MTA un **materiale ideale per tutte le riparazioni endodontiche** dell'area radicolare e della camera pulpare.



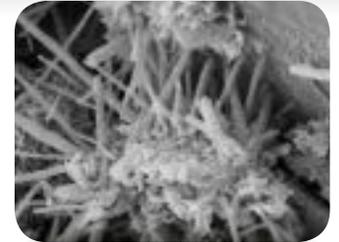
Fase iniziale (1 ora) durante il processo di presa. I cristalli non si stanno ancora sviluppando.



Fase di gelificazione. La crescita dei cristalli inizia a espandersi dai granuli di cemento, la miscela inizia ad indurire.



Fase di gelificazione avanzata. I cristalli continuano ad espandersi dai granuli di cemento, la presa è quasi completa.



Presa completa (ingrandimento).

Incappucciamento di polpa vitale

- Protezione della polpa
- Incappucciamento diretto e indiretto della polpa

Sigillatura della perforazione del canale radicolare

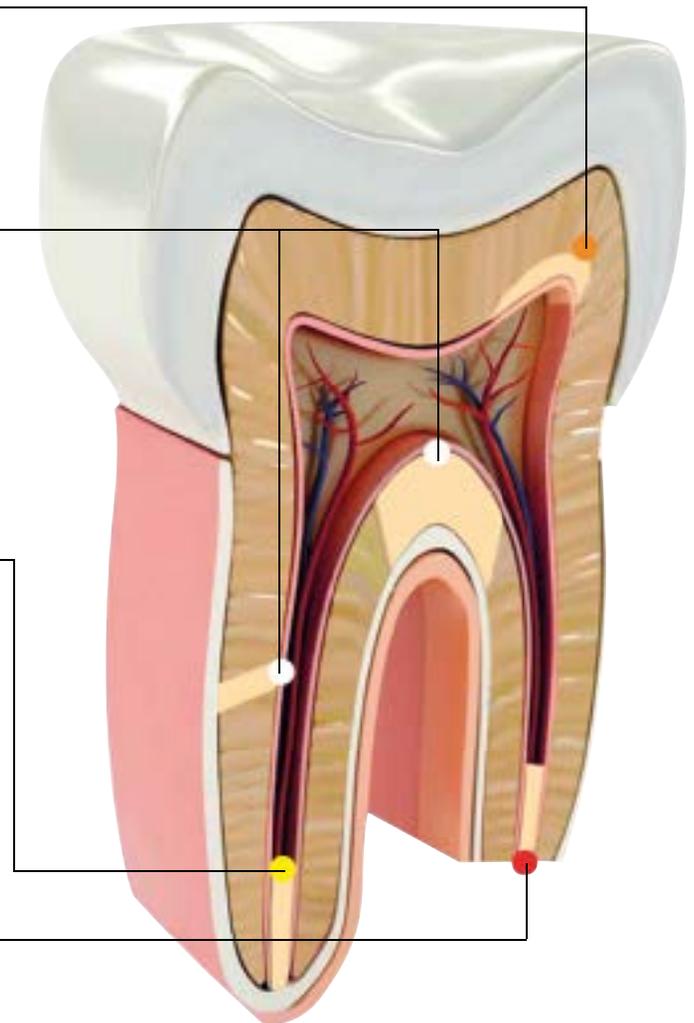
- Rafforzamento delle pareti del canale radicolare
- Sigillatura del canale radicolare per evitare la penetrazione di batteri
- Riparazione della perforazione del canale radicolare

Apecificazione

- Sigillatura dell'apice in un'unica fase
- Sigillatura del canale radicolare per evitare la penetrazione di batteri
- Consistenza ottimale per un'otturazione perfetta
- Praticità di applicazione con guttapercha e altri materiali per l'otturazione del canale radicolare

Otturazione radicolare (retrograda)

- Sigillatura del canale radicolare per evitare la penetrazione di batteri
- Presa non compromessa dall'umidità
- Pronta per la fase successiva dopo solo 5 minuti



- Incappucciamento della polpa vitale
- Sigillo di perforazioni del canale radicolare

- Apecificazione (ortograda)
- Sigillatura (retrograda) del canale radicolare dopo la resezione

Cemento endodontico
bioattivo in capsule,
a base **di ossidi minerali**
(minerale triossido aggregato)

✓ **Materiale altamente biocompatibile e bioattivo**

- Appositamente sviluppato per l'endodonzia
- Riparazione della struttura dentale
- Formazione di dentina terziaria sopra la polpa (ponte dentinale)

✓ **Ottima adesione sulla dentina**

✓ **Insolubile nei tessuti vitali**

✓ **Nessuna retrazione**

- Formazione di uno strato protettivo che impedisce l'ingresso di batteri
- Ottima aderenza
- Utilizzabile anche in interventi chirurgici invasivi

✓ **Valore pH molto elevato**

- Batteriostatico

✓ **Film polimerico elastico**

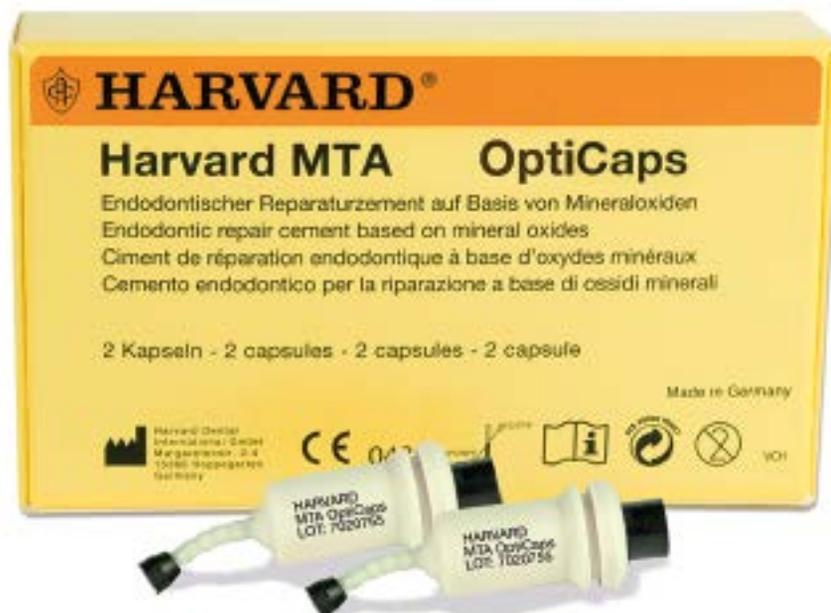
- Riduce la pressione masticatoria sull'impianto

✓ **MTA in capsule**

- Consistenza ottimale per tutte le indicazioni
- Consistenza estremamente omogenea
- Proprietà del materiale facilmente riproducibili grazie alla miscelazione della capsula ad alta frequenza
- Elevata sicurezza durante l'applicazione
- Comoda miscelazione automatica

✓ **Radiopacità simile alla guttapercha**

- Facilità di interpretazione in radiografia



Per tutte le applicazioni



Tempi di lavorazione:

Tempo di miscelazione di Harvard MTA OptiCaps®30 secondi
Tempo di lavorazione di Harvard MTA OptiCaps® (23°C)> 2 minuti
Possibilità di continuare il trattamento clinico dopo soli5 minuti
Tempo di presa totale 17 minuti

Il minerale triossido aggregato (Mineral-Trioxide-Aggregate, MTA) dovrebbe essere utilizzato in tutti gli studi odontoiatrici.
È il prodotto ideale per l'incappucciamento diretto della polpa.
Rispetto all'idrossido di calcio, evita i fenomeni di necrosi e stimola la formazione della dentina terziaria sul cemento.
La polpa resta sana e il paziente non prova fastidio.
Grazie all'elevata biocompatibilità, non si produce infiammazione dell'osso in caso di eccessi di MTA durante l'otturazione in corrispondenza della perforazione della regione apicale o dell'apice.
Una leggera espansione dell'MTA garantisce una sigillatura sicura della perforazione. Harvard MTA OptiCaps® garantisce un'applicazione semplice e precisa con una consistenza ottimale.
Mi permette di risparmiare tempo prezioso e io sono molto soddisfatta dei risultati clinici.

HARVARD®
Oltre 120 anni di tradizione
al servizio dei dentisti

Cordiali saluti
Oxana Hilfer, Dentista, Amburgo (Germania)



Confezionamenti

€ 0482

7081502 - Harvard MTA

Conf. da 2 capsule (0,3 g cad.) confezionate singolarmente

240501 - Dispenser per Opticaps

Web



Cemento endodontico
bioattivo in capsule

Ideale per sigillatura (Ortograda) del canale radicolare ●

- ✓ Tempi di lavorabilità extra lunghi (4 minuti)
- ✓ Applicazione perfetta con la siringa Harvard Endo Direct

Siringa Endo direct



Confezionamenti CE 0482

7081509
Harvard MTA XR Flow EWT
2 Opticaps 0,25 g
2 siringhe Endo Direct con ago piegabile

Web



Harvard® MTA Universal Mix

Cemento endodontico **bioattivo**
a miscelazione **manuale**

Per tutte le applicazioni ● ○ ● ●

- ✓ Consistenza variabile (fluida o compatta) per tutte le indicazioni
- ✓ Facile miscelazione a mano. Quantità variabili e perfetta miscelazione polvere liquido.
- ✓ Tempi di lavorabilità controllabili:
più polvere = tempi più brevi
più liquido = tempi più lunghi



Confezionamenti CE 0482

7081507
Harvard MTA Universal Mix
1 Flacone polvere 1 g - 1 Flacone polvere 3 ml
Accessori per miscelazione

Web



HANDMIX

Regolazione della consistenza e dei tempi di lavorazione

Rateo di Miscelazione Polvere:Liquido (peso)	2:1 ●	2.6:1 ● ○	3:1 ●
Consistenza	Fluida	Media	Manipolabile
Tempo di lavorabilità (23°C)	3 minuti	2 minuti	1 minuti
Prosecuzione trattamento dopo	5 minuti	5 minuti	5 minuti

Cemento provvisorio automiscelante senza eugenolo

per la cementazione di corone,
ponti permanenti e provvisori

- ✓ **Adesione ottimizzata ma facile da rimuovere**
Buona conservazione
Facilità di rimozione del provvisorio e degli eccessi di materiale

- ✓ **Senza metilmetacrilato, bassa temperatura di polimerizzazione**
Delicato sulla polpa

- ✓ **Spessore del film ridotto**
Aderenza perfetta del restauro senza elevazione, che garantisce un'ottima occlusione

- ✓ **Senza eugenolo**
Non interferisce con le procedure di adesione successive o con la presa dei cementi a base resinosa

- ✓ **Siringa Harvardmix**
Affidabile e pratica
Esatto dosaggio di entrambi i componenti
Miscelazione senza bolle d'aria

- ✓ **Contiene ossido di zinco**
Noto effetto battericida
Riduce il rischio di carie secondarie



CEMENTAZIONE
E PROTESI

Confezionamenti



7081100 - Harvard TEMP CEM

Siringa automix 5 ml + 10 puntali

7081200 - Harvard TEMP CEM

Siringa automix 10 ml + 20 puntali

Web



Dati sulla miscelazione

Rapporto di miscelazione10:1
(base/catalizzatore)

Dati tecnici

Tempo di lavorazione a 23°C1:30 min
Durezza Shore D dopo 24 ore35
Resistenza alla flessione2 MPa
Resistenza alla compressione8 MPa
Spessore del film6 µm

Protocollo

Preparazione



Cementazione di corone con Harvard TEMP Cem



Rimozione degli eccessi di cemento



Provvisorio dopo la cementazione



Materiale composito altamente estetico per la realizzazione di restauri protesici provvisori

✓ **Resistenza meccanica estremamente elevata con eccellente elasticità**

Ideale per la creazione di ponti stabili a più elementi
Elevata resistenza alla rottura anche in strati molto sottili
come i bordi delle corone o le faccette

✓ **Senza metilmetacrilato, bassa temperatura di polimerizzazione**

Delicato sulla polpa

✓ **Contrazione contenuta durante la polimerizzazione**

Riduce la pressione masticatoria sull'impianto

✓ **Elevata resistenza all'abrasione senza scolorimento**

Provvisori di lunga durata

✓ **Fluorescenza naturale e ampia scelta di colori**

Aspetto simile a un dente reale

✓ **Cartuccia automiscelante 10:1**

Affidabile e pratica

✓ **Composizione ottimale**

Le fasi di polimerizzazione separate e definite favoriscono la lavorazione e facilitano la rimozione



Harvard TEMP Glaze LC

Vernice fotopolimerizzabile trasparente per ottenere una lucidatura rapida, semplice ed esteticamente valida.

Confezionamenti



Cartuccia 10:1 da 50 ml + 10 puntali

7081652 - Harvard TEMP C&B - Colore A2

7081653 - Harvard TEMP C&B - Colore A3

7081654 - Harvard TEMP C&B - Colore A3.5

7081730 - Harvard TEMP GLAZE LC

(1) fialone 30 ml

Web



Dati sulla miscelazione

Rapporto di miscelazione 10:1
(base/catalizzatore)

Dati tecnici

Tempo di lavorazione a 23°C 0:50 min
Durezza Shore D 75
Durezza Barcol 35
Resistenza alla flessione 89 MPa
Resistenza alla compressione 365 MPa
Resistenza alla tensione diametrale 49 MPa

Protocollo

Preparazione



Tempo

Harvard TEMP C&B nell'impronta



0:50 min

Completamento della corona provvisoria



3:00 min

Risultato finale



4:30 min

Inizio

Riempimento dell'impronta e posizionamento in bocca



Polimerizzazione in bocca



Completamento della polimerizzazione in acqua calda



Fine

Temperatura

23°C

37°C

50°C

23°C

Ribasante morbido per protesi mobili

✓ Ribasature dirette e indirette

Indicato per il ribasamento veloce e facile di tutte le protesi realizzate con materiali a base di polimetilacrilato; da utilizzare nello studio o in modo indiretto nel laboratorio odontotecnico.

✓ Ricondiziona i tessuti e dura a lungo

Optisoft è realizzato per soddisfare le più elevate necessità nella tecnica del ribasamento di protesi. Ottimo condizionatore di tessuti post interventi chirurgici, assicura una lunga durata senza staccarsi, deteriorarsi né produrre cattivi odori.

✓ Tecnica facile e veloce

A base di siliconi vinilici in cartucce automiscelanti, si estrude direttamente nella protesi e si ribasa direttamente in bocca. Gli eccessi possono essere rifiniti facilmente e sigillati grazie alla vernice protettiva.



Confezionamenti

2493301-N - OptiSoft Kit

1 cartuccia ribasante da 50 ml - 1 flacone di primer da 4 ml
1 flacone di vernice A e B da 5 ml ciascuno
6 puntali automiscelanti + accessori

2481301 - OptiSoft Ribasante

1 cartuccia ribasante da 50 ml + 6 puntali

2493302 - OptiSoft Primer

1 flacone 4 ml

CE 0546

Web

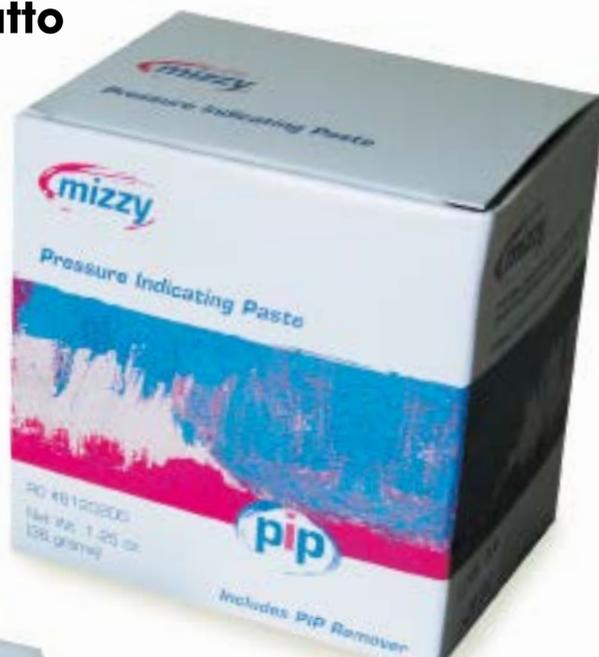


Pasta siliconica per punti di precontatto

per protesi mobili

✓ **Rileva con precisione i precontatti**

La pasta PIP viene applicata in un sottile strato sulla protesi asciutta. Sui tessuti può essere applicata l'emulsione SES. Inserendo la protesi la pasta verrà rimossa dai punti di precontatto senza aderire ai tessuti. Dopo aver ritoccato i punti di precontatto la pasta viene nuovamente stesa su di essi e si ripete l'operazione. Ogni confezione include il PIP Remover per eliminare la pasta dalla protesi alla fine della procedura.



Confezionamenti €

091100
PIP pasta
1 barattolo da 36 g
PIP Remover

Web



MIZZY SES

Riduttore di tensione a base siliconica

per mucose orali

✓ **Versatile**

L'emulsione spray a base siliconica SES è indicata per le mucose orali in combinazione con la pasta per precontatti PIP. Ottimo riduttore di tensione per colare modelli precisi con qualsiasi materiali da impronta. Utilizzabile come antiadesivo per compositi, antiappanante per specchietti e per pulire superfici in vetro ed occhiali.



Confezionamenti €

091000
SES Spray
1 fiaccone da 120 cc

Web





Impronta

SILICONI

Pag **74**

PORTA IMPRONTE

Pag **76**

ALGINATI

Pag **78**

Siliconi per poliaddizione

per prime e seconde impronte **ad alta precisione**

✓ Consistenza eccellente

I putty della gamma Aqua Print risultano asciutti e manipolabili. I materiali da correzione hanno una viscosità ottimizzata ed un comportamento tissotropico. Prendere l'impronta risulta facile grazie alla resistenza minima al morso e alla scorrevolezza controllata.



Confronto della tissotropia

Diversi materiali Light Body Fast



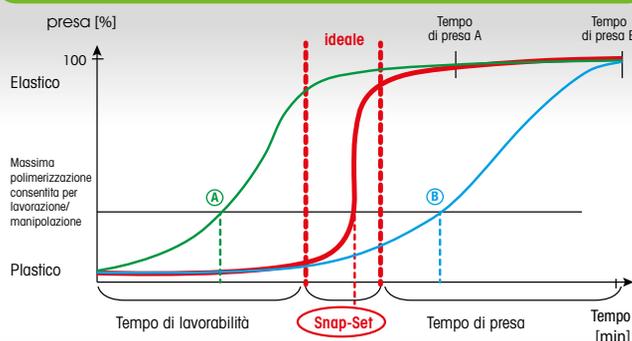
A - Compattezza e stabilità del materiale posto in posizione verticale per 60 secondi.
B - Fluidità del materiale sotto pressione (simulata attraverso una vibrazione in posizione verticale per 60 secondi)

Un materiale dal corretto comportamento tissotropico deve risultare stabile quando in posizione e fluidificare sotto pressione durante la presa dell'impronta.

✓ Presa istantanea

Per il dentista è importante avere un tempo di lavorabilità sufficientemente lungo nel posizionare l'impronta correttamente. D'altro canto il tempo di presa rapido fa risparmiare tempo al dentista. La presa istantanea di Aqua Print concilia entrambe queste esigenze.

La presa istantanea Snap-Set



A - Tempo di lavorabilità eccessivamente breve. Cattiva qualità dell'impronta.
B - Tempo di presa in bocca eccessivamente lungo. Cattiva presa. Cattiva qualità dell'impronta.
La presa istantanea combina un lungo tempo di lavorabilità con un tempo di presa in bocca molto ridotto.

✓ Elevata stabilità dimensionale

Aqua Print presenta un'elevata memoria elastica e una bassissima contrazione. Quando l'impronta viene rimossa dal cavo orale, una volta avvenuta la presa, l'elevata memoria elastica di Aqua Print assicura un'esatta riproduzione dei sottosquadri senza subire deformazioni.

✓ Ultra Idrofilo

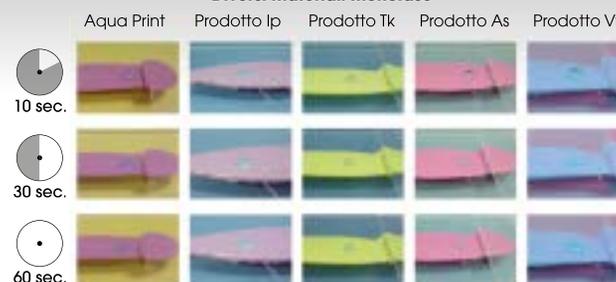
Aqua Print presenta un'eccellente bagnabilità in condizione clinica. Questo materiale Ultra Idrofilo riduce la tensione superficiale con la saliva assicurando un'elevata precisione nel rilevare i dettagli, penetrando facilmente negli spazi interprossimali e nei solchi gengivali.

Web



Confronto dell'idrofilia

Diversi materiali monofase



Oservazione dell'angolo di contatto di una goccia d'acqua durante la fase di presa. L'elevata idrofilia di un materiale durante la presa assicura un'elevata precisione.

✓ Massimo comfort per il paziente

Aqua Print è atossico, privo di odori e insapore, non scalda e presenta un'ottima biocompatibilità. Queste caratteristiche unitamente alla sua presa istantanea assicurano una procedura confortevole per il paziente.

Tecniche di impronta

	PUTTY		MONO	WASH	
	Putty (241001)	Dynamic Putty (241002)	Mono (241005)	Regular Body (241003)	Light Body (241004)
TECNICA IN 2 FASI Doppia impronta	●	●			●
TECNICA IN 1 FASE Doppia Impronta (Sandwich)	●	●		●	●
TECNICA MONOFASE			●		
Consistenza	Putty Manipolabile	Heavy fluido (tissotropico) Manipolabile	Medium fluido (tissotropico)	Medium fluido (tissotropico)	Light fluido (tissotropico)
Durezza Shore A	70	60		54	49
ISO 4823	Type 0	Type 1	Type 2	Type 2	Type 3
Tempo di lavorabilità	1:00*	1:30*	1:30*	1:30*	1:30*
Tempo di presa in bocca	2:00*	3:00*	2:00*	2:00*	2:00*

Aqua Print **Putty Fast**

Materiale di impronta base manipolabile per la tecnica di impronta a doppia miscelazione (monofase) in combinazione con Aqua Print Light Body o Regular Body.
Consistenza di un putty morbido a presa rapida.

Confezionamenti



241101 - Putty Fast

Base + catalizzatore 700 g + 700 g (450 ml + 450 ml)



Putty XL
450 g + 450 g
+ 50%

Aqua Print **Body Fast**

Materiali per correzione di impronta a bassa viscosità con buona scorrevolezza in grado di registrare dettagli più fini di denti, tessuti gengivali e preparazione. Ultra idrofili a presa rapida per tecniche di impronta a doppia miscelazione.

Confezionamenti



241103 - Regular Body Fast 2 cartucce da 50 ml + puntali

241104 - Light Body Fast 2 cartucce da 50 ml + puntali



Aqua Print **Dynamic Putty**

Materiale di impronta base manipolabile in cartucce per miscelatori dinamici 5:1. Aqua Print Dynamic Putty è ideale per tecnica d'impronta a doppia miscelazione (monofase) in combinazione con Aqua Print Light Body o Regular Body, così come per la tecnica putty/wash (doppia miscelazione, due fasi) in combinazione con Aqua Print Light Body.

Come un vero putty!



Aqua Print Dynamic Putty non è appiccicoso ed è manipolabile come un normale putty

Confezionamenti



241102 - Dynamic Putty 2 cartucce da 380 ml per miscelatori dinamici 5:1

240414N - 50 Puntali miscelatori dinamici gialli

240415 - 2 Anello di bloccaggio giallo

Aqua Print **Mono Fast**

Materiale ultraidrofilo a presa rapida per impronte mono fase, indicato per corone, ponti, intarsi, protesi mobili parziali e complete. Può anche essere utilizzato per ribasatura ed impianti, impronte funzionali e per restauri protesici. E' un materiale tissotropico a viscosità media per miscelatori dinamici 5:1.



Confezionamenti



241105 - Mono Fast 2 cartucce da 380 ml per miscelatori dinamici 5:1

240414N - 50 Puntali miscelatori dinamici gialli

240415 - 2 Anello di bloccaggio giallo

Portaimpronte **termoformabili**

✓ **Si adattano alle bocche più difficili**

I portaimpronte Transform sono l'ausilio perfetto per poter superare le difficoltà di presa dell'impronta laddove sono presenti particolari conformazioni ossee, di tessuti molli e posizione dei denti.

I portaimpronte monouso Transform aumentano il comfort del paziente.

Web



✓ **Modellabili a caldo**

Prodotti con materiali termoplastici biodegradabili, sono modellabili con il calore in meno di 60 secondi e permettono di creare cucchiai con forme personalizzate e precise, facilitando così le fasi successive di presa dell'impronta.

✓ **Design ergonomico e versatile**

I portaimpronte Transform sono di semplice utilizzo, hanno un'ottima ritenzione grazie alla posizione delle scanalature e sono indicati per le impronte di precisione in ortodonzia, protesi e implantologia.

Protocollo di termoformazione



Per la modellazione si procede semplicemente immergendo la parte da lavorare in acqua calda a 70°C per 20 secondi, a questo punto il materiale diventerà morbido e malleabile diventando modificabile nella forma desiderata. Per consolidarne la posizione basterà attendere 10 secondi ed il portaimpronte manterrà così la forma data. E' consigliato modellare il portaimpronte al di fuori del cavo orale.

Forme e misure

STANDARD



S - 6 Small
Superiore standard



M - 4 Medium
Superiore standard



L - 2 Large
Superiore standard



S - 5 Small
Inferiore standard



M - 3 Medium
Inferiore standard



L - 1 Large
Inferiore standard

EDENTULI



n° 12 Small
Superiore edentulo



M - 10 Medium
Superiore edentulo



L - 8 Large
Superiore edentulo



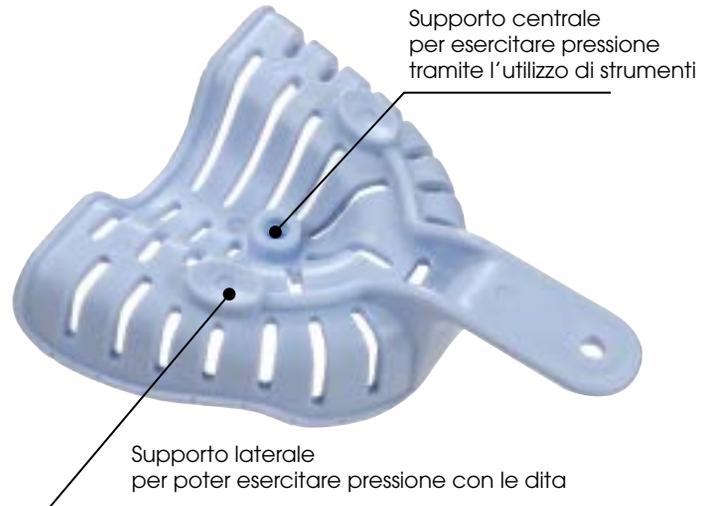
S - 11 Small
Inferiore edentulo



M - 9 Medium
Inferiore edentulo



L - 7 Large
Inferiore edentulo



Confezionamenti



Transform Portaimpronte Standard - Conf da 12 pz.

- 64118201 - L1 Large Inferiore
- 64118202 - L2 Large Superiore
- 64118203 - M3 Medium Inferiore
- 64118204 - M4 Medium Superiore
- 64118205 - S5 Small Inferiore
- 64118206 - S6 Small Superiore

Transform Portaimpronte Edentuli - Conf da 12 pz.

- 64118207 - L7 Large Edentulo Inferiore
- 64118208 - L8 Large Edentulo Superiore
- 64118209 - M9 Medium Edentulo Inferiore
- 64118210 - M10 Medium Edentulo Superiore
- 64118211 - S11 Small Edentulo Inferiore
- 64118212 - S12 Small Edentulo Superiore

Alginate senza polveri

a presa rapida

DUST FREE

- ✓ **Polvere di alta qualità**
Optimage presenta una polvere omogenea, a grana fine, di colore blu con un gradevole sapore di menta. La polvere è trattata in modo tale, che nessuna polvere viene generata durante la miscelazione e il dosaggio.
- ✓ **Consistenza perfetta**
La formulazione di Optimage facilita il processo di miscelazione attraverso il facile assorbimento dell'acqua da parte della polvere ed offre sia al dentista sia all'assistente dentale una consistenza ideale.
- ✓ **Impronte accurate e rapide**
Dopo la miscelazione con acqua, l'alginate risulterà omogeneo e con una consistenza che permetterà di caricare velocemente il portaimpronte. Ne risulterà un'impronta accurata che potrà essere rimossa facilmente anche grazie alla sua natura elastica.
- ✓ **Modelli precisi**
Colando il gesso o la resina nell'impronta, si riprodurrà un modello preciso della situazione in bocca, che permetterà all'odontotecnico di costruire una protesi dentale ben aderente.



Caratteristiche tecniche

Rateo di miscelazione 21g polvere / 50ml acqua

Tempo di miscelazione 30"
Tempo totale di lavorabilità 1'30"
Tempo di presa in bocca 1'00"
Tempo totale di presa 2'30"

Resistenza alla compressione 1,0 MPa
Recupero dalla deformazione. 97%

Scadenza dalla produzione 5 anni

Standard:

- EN 1641 (EN 21563)
- ADA No. 18

Web



Confezionamenti



241110

Optimage®

Alginate - Busta 500 gr



Accessori



ACCESSORI
PER CARTUCCE

Pag **80**

ACCESSORI
PER SIRINGHE

Pag **81**

MICRO
APPLICATORI

Pag **82**

Puntali Miscelatori e Oral Tips

ACCESSORI
PER CARTUCCE



- ✓ **Uso**
Azzurro: Opticore 25ml - Opticore 50ml
Giallo: Aqua Print
Rosa: Optisoft

Web



Confezionamenti



- 240406 - 50 Puntali miscelatori Azzurri
240400 - 50 Puntali miscelatori Gialli
240402 - 50 Puntali miscelatori Rosa
240401 - 50 Puntali miscelatori Verde
- 240600 - 100 Oral Tips Gialli
240601 - 100 Oral Tips Bianchi

Unique Press

ACCESSORI
PER CARTUCCE

Dispenser universale per tutti i tipi di cartucce

- ✓ **Universale**
UniquePress è una pistola dispensatrice che consente l'utilizzo di qualsiasi tipo di cartuccia:
50ml e 25ml,
1:1, 2:1, 4:1 e 10:1
- ✓ **Potente**
Grazie ad un'impugnatura ergonomica ed uno speciale meccanismo UniquePress consente un'elevata potenza in grado di estrarre con facilità anche i materiali ad alta viscosità.
- ✓ **Autoclavabile**
Il design senza spigoli consente una facile pulizia.
Sterilizzabile a 135°C.



Web



Confezionamenti



- 240533 - UniquePress Kit:
Dispenser Porta cartucce da 50 ml - adattatore per cartucce da 25 ml,
pistone 1:1/2:1 - pistone 4:1 - pistone 10:1

Istruzioni



Mixer marroni + Tip



✓ **Uso**
Opticore N° 5ml
240403



✓ **Uso**
Opticore DNA Cem
240412

Mixer marroni a punta



✓ **Uso**
Harvard Temp Cem
Opticem
Zone
240404



✓ **Uso**
Opticore DNA Cem
Harvard Implant
240413

Pistola dispensatrice

✓ L'esclusiva pistola per siringhe bi-camera da 5ml permette un perfetto controllo nell'estrusione del materiale anche nei piccoli formati in siringa.



Web



Confezionamenti

CE

240403 - 25 Mixer marroni + 25 Oral tips
240412 - 25 Mixer marroni 4:1 + 25 Endo tips
240404 - 25 Mixer marroni a punta
240413 - 25 Mixer marroni a punta 4:1
24PIS05 - Pistola per siringhe 5 ml

Web



Aghi Luer Lock

ACCESSORI

Aghi intraorali neri (20 Ga.)

✓ **Uso**
Compositi Fluidi - Sottofondi
251023



Aghi intraorali azzurri (25 Ga.)

✓ **Uso**
Gel Mordenzanti
251025



Micro Touch aghi di precisione piegabili

✓ **Uso**
Optitech
251027



Web



Confezionamenti

CE

251023 - 100 Aghi neri
251025 - 100 Aghi azzurri
251027 - 25 Micro Touch

Endo tip

ACCESSORI

Micro tip endodontici

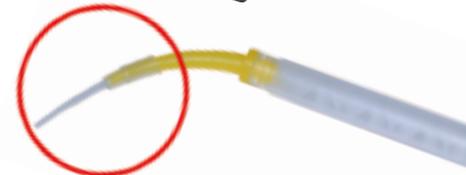
✓ **Estensione innestabile/sfilabile su/da oral tip**

✓ **Estrusione diretta nel canale**

✓ **Ideale anche per inserire materiale da impronta nei solchi gengivali**

✓ **Aumenta la fluidità dei materiali tissotropici**

✓ **Nessun rischio di bolle**



Web



Confezionamenti

240407 - Opticore Endo Tip
100 Puntalini endodontici

Micro applicatori per uso odontoiatrico

- ✓ Economici
- ✓ 3 misure
- ✓ 6 colori
- ✓ 2 formati



Confezionamenti



Codice	4 ricariche da 100 pennellini	Misura
301201		REGULAR
301202		FINI
301203		EXTRA FINI

Micro Applicators ricarica per dispenser



Confezionamenti

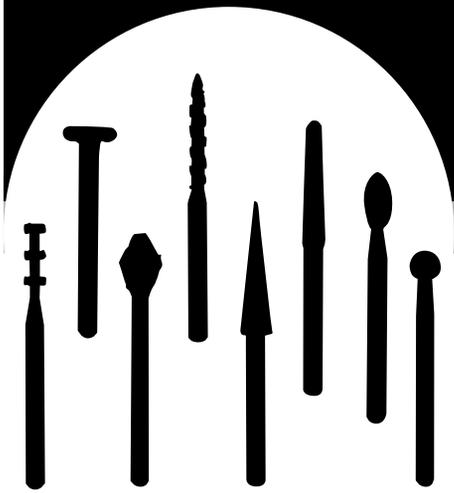
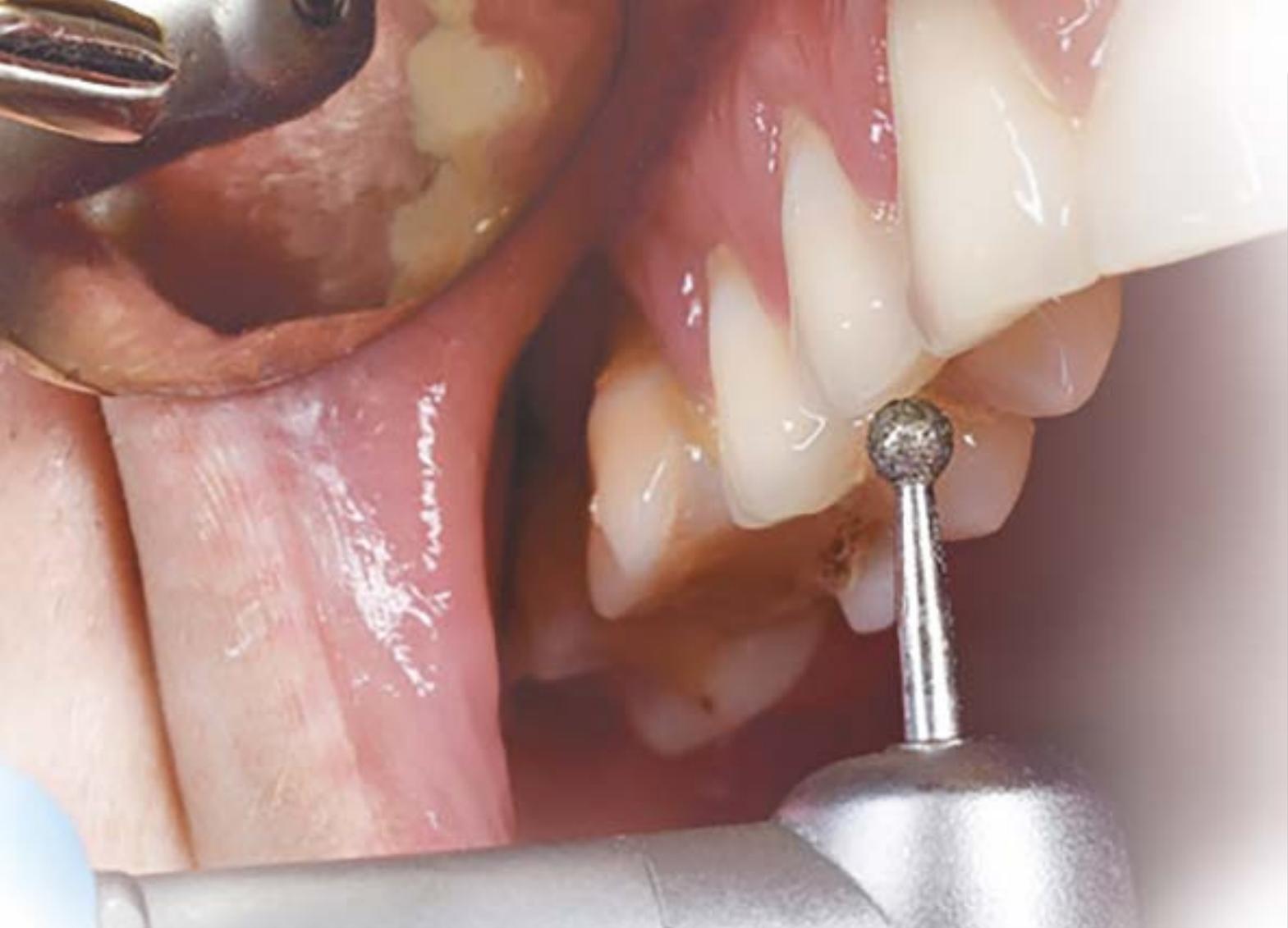


Codice	4 tubi da 100 pennellini	Misura
300201		REGULAR
300202		FINI
300203		EXTRA FINI



Web





Abrasivi

FRESE DIAMANTATE

Pag **84**

RUOTINE ABRASIVE

Pag **86**

ABRASIVI

Frese diamantate



Confezionamenti



Blister Frese D-Tek+

(Tavola referenze per forme, grane e quantità)

590100 - Portafoglio frese (70 frese)

Web



Referenze



- Blister da 2 frese
- Blister da 3 frese
- Blister da 5 frese

		Depth Cutter 0.5mm
Shape		834
Size (1/10mm)		021
Length (mm)		6.0
REF		59 02 01 M

		Turbo				
Shape		368T	863T	850T	850T	850KRT
Size (1/10mm)		023	014	014	018	018
Length (mm)		5.0	8.0	10.0	10.0	9.0
REF		59 01 01 T	59 01 02 T	59 01 03 T	59 01 04 T	59 01 05 T

	Occlusal Reduction/Finishing				Wheels	Needle			Flame			Curette	Round		
Shape	379	368	368	811	909	889	859	852	862	863	863	886	801	801	801
Size (1/10mm)	023	018	023	033	018	008	014	021	012	012	016	016	010	014	023
Length (mm)	4.2	4.5	5.0	4.0	0.5	4.0	10.0	10.0	8.0	10.0	10.0	10.0	1.0	1.4	2.3
XF Extra Fine			60 830EFFG023				60 859FFG014		60 862EFFG012	60 863EFFG012				60 801EFFG014	
Fine 100µ	60 833FFG023	60 830FFG018	60 830FFG023			60 890FFG008	60 859FFG014	60 859FFG021	60 862FFG012	60 863FFG012	60 863FFG016				60 801FFG023
M Medium 130µ				60 811FG033		60 890FG008	60 859FG014		60 862FG012	60 863FG012		60 886FG016	60 801FG010	60 801FG014	
Coarse 145µ	60 833FG023	60 830FG018	60 830FG023	60 811FG033	60 815FG018		60 859FG014	60 859FG021	60 862FG012	60 863FG012	60 863FG016	60 886FG016	60 801FG010	60 801FG014	60 801FG023
SC Super Coarse 180µ															60 801SGF023

	Inverted Cone	Double Cone	Flat End Cylinder		Pear	Round End Cylinder	Round End Taper			Flat End Taper		
Shape	805	806	835	835	830	880	850	855	850	856	848	848
Size (1/10mm)	018	012	010	008	014	012	012	012	018	025	016	018
Length (mm)	2.3	3.0	3.5	3.0	5.0	8.0	10	6	10	7	10	10
XF Extra Fine							60 852EFFG012					
Fine 100µ							60 852FFG012		60 852FG018			
M Medium 130µ		60 806FG012			60 808RLF014		60 852FG012		60 852FG018			60 848FG018
Coarse 145µ	60 805FG018		60 835FG010	60 835FG008	60 808RLF014	60 881FG012	60 852FG012	60 849FG012	60 852FG018	60 849FG025	60 848FG016	60 848FG018
SC Super Coarse 180µ					60 808RLSGF014	60 881SGF012			60 852SGF018	60 849SGF025		60 848SGF018

Elevati standardnella produzione di **frese diamantate**

Le frese diamantate **D-Tek Plus** sono prodotte secondo alti standard qualitativi con l'utilizzo di moderne strumentazioni.

I controlli Qualità sono eseguiti al microscopio da personale qualificato seguendo gli standard Europei.

Uniformi per dimensioni e distribuzione, le particelle sono orientate in modo da produrre il più efficace angolo di taglio e assicurare minor calore ed intasamento.

Il diamante risulta saldato al gambo senza essere immerso profondamente nel film collante. Il taglio risulta efficace e rapido anche dopo diversi utilizzi.

Il gambo concentrico e non cromato riduce le abrasioni del gambo durante l'uso, garantendo un ottimo grip nel mandrino della turbina evitando le oscillazioni che determinano la rottura del rotore alle alte velocità.



Le frese D-Tek Plus della serie TURBO riducono sensibilmente i tempi alla poltrona. Il design a spirale presenta zone di raffreddamento prive di diamante per lo scorrimento dell'acqua.

Il taglio risulta rapido prevenendo l'intasamento e il surriscaldamento del diamante.

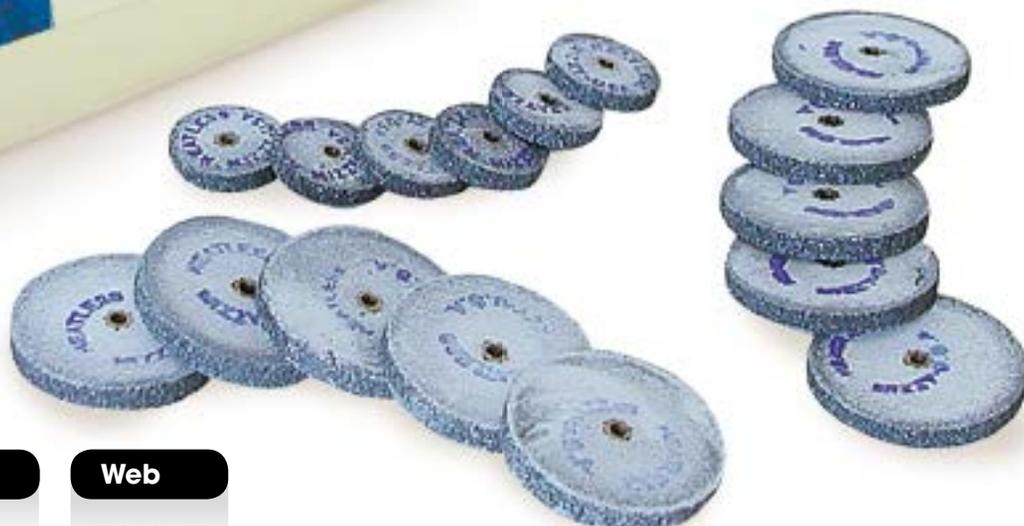
Le frese D-Tek TURBO sono ideali nella demolizione e richiedono una rifinitura finale minima.



Ruotine abrasive a minimo sviluppo termico



- ✓ **Non si impastano**
Ruotine abrasive composte da cristalli abrasivi, duri ed affilati, saldati da uno speciale legante che evita l'otturazione superficiale durante l'utilizzo.
- ✓ **Non scaldano**
Le ruotine abrasive Mizzy non si surriscaldano, non si bloccano e non fratturano la ceramica.
- ✓ **Adatte per molteplici materiali e sui denti naturali**
Possono essere utilizzate per una rapida e sicura abrasione di ceramiche, metalli, resine acriliche e denti naturali.



Confezionamenti

Heatless Wheels
50 ruotine
(Tavola referenze per misure)

Web



Referenze

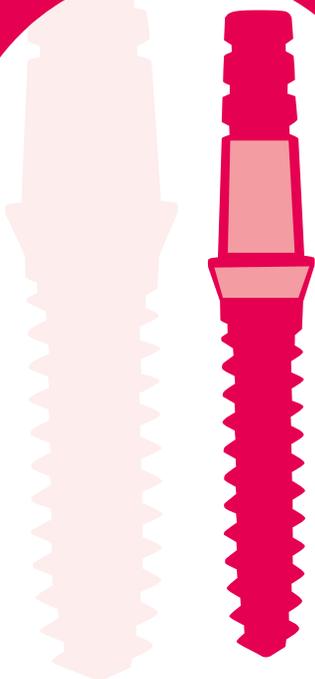
Cod	Col	Cod	Col	Cod	Col
091401	mis. 1	091406	mis. 6	091411	mis. 11
091402	mis. 2	091407	mis. 7	091412	mis. 12
091403	mis. 3	091408	mis. 8	091413	mis. 13
091404	mis. 4	091409	mis. 9	091414	mis. 14
091405	mis. 5	091410	mis. 10	091415	mis. 15

Misure

Misura	1			2			3			4			5		
Diametro (mm)	25			22			20			15			12		
Spessore (mm)	5	3	2,5	5	3	2,5	5	3	2,5	5	3	2,5	5	3	2,5



Implantologia



STABILIZZAZIONE
PROTESI

Pag **88**

MINI IMPIANTI
CON MONCONE

Pag **89**

ACCESSORI

Pag **90**

Mini impianti **con o-ball** per stabilizzazione di protesi mobile

- ✓ **Polvere di alta qualità**
Optimage presenta una polvere omogenea, a grana fine, di colore blu con un gradevole sapore di menta. La polvere è trattata in modo tale, che nessuna polvere viene generata durante la miscelazione e il dosaggio.
- ✓ **Semplice e veloce**
la tecnica chirurgica richiede solo 5 passaggi per l'inserimento nel sito
- ✓ **Atraumatico**
l'inserimento risulta rapido e ben tollerato. Non richiede osteotomia
- ✓ **Poco invasivo**
l'impianto ha diametro ridotto ed è autofilettante
- ✓ **A carico immediato**
impianto a lungo termine ed a carico immediato nella stabilizzazione delle protesi mobili
- ✓ **Economico**
costi contenuti sia per il medico che per il paziente



Cappetta ritentiva

Cappetta in titanio con superficie sabbata, o-ring rinforzato per una ritenzione prolungata

Doppia etichetta (studio/paziente) per la tracciabilità dell'impianto

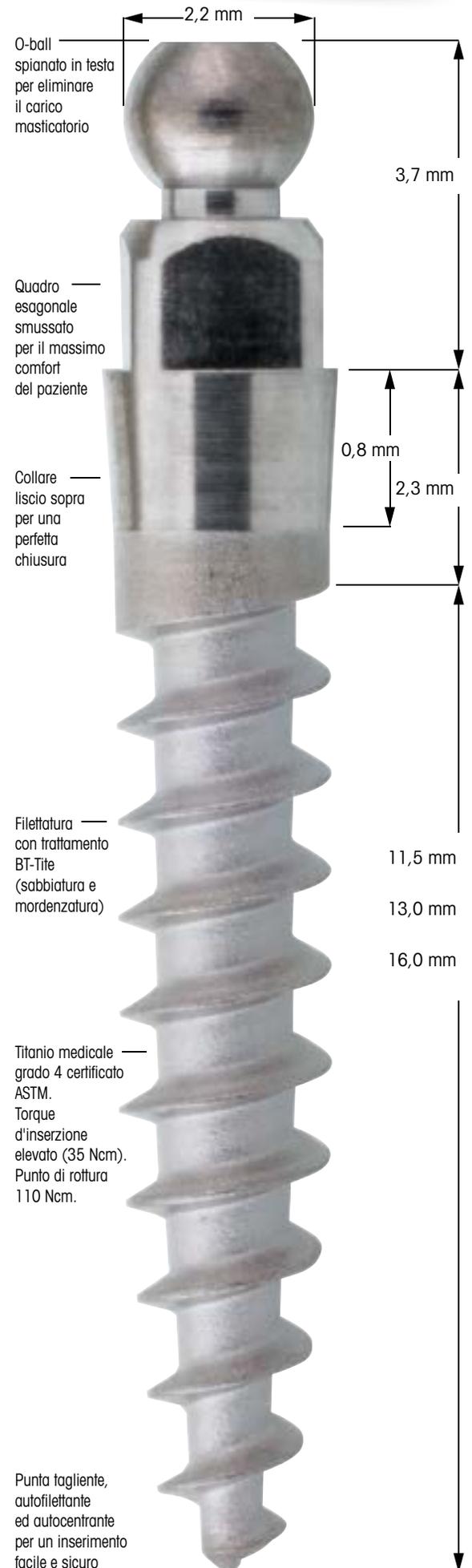


Confezionamento doppio con avvitatore a mano e porta impianto integrati per evitare il contatto dell'impianto con le dita.

Confezionamenti

CE 0373

Mini Impianto		Short H 11.5 mm	Medium H 13 mm	Long H 16 mm
MINI	Ø 2.0 mm Spira stretta O-ball Cappetta TT con O-ring	MINI S 4320115	MINI M 432013	MINI L 432016
STANDARD	Ø 2.5 mm Spira larga O-ball Cappetta TT con O-ring	STANDARD S 4325115	STANDARD M 432513	STANDARD L 432516
MAXI	Ø 3.0 mm Spira larga O-ball Cappetta HD con O-ring	MAXI S 4330115	MAXI M 433013	MAXI L 433016



Mini impianti monofasici con moncone

✓ Carico immediato

è un impianto transmucoso strutturato in un unico pezzo comprendente vite intra-ossea + moncone esterno.

L'impianto monofasico permette di ridurre le sedute impianto-protesi ad una sola; l'inserimento con tecnica flap-less (senza incisione e senza scollare lembo) permette l'immediata fresatura del moncone e successiva impronta.

Il disegno e l'orientamento delle spire rendono

l'impianto monofasico PROMETEO - SOLITAIRE adatto per il carico immediato.

L'utilizzo dell'impianto monofasico nel rispetto dei parametri biologici e biomeccanici dettati dalla scienza implantologica, ricopre un ruolo importante nell'implantologia moderna.

Caso clinico



Soluzione con impianti monofasici Prometeo Solitaire e carico immediato con provvisorio estetico.



Inserimento di tre impianti Prometeo Solitaire.



Tecnica mininvasiva. Ottima stabilità primaria.



Soluzione protesica fissa trascorse 4 ore dall'inserimento degli impianti.



Soluzione esteticamente soddisfacente.



Corretti rapporti occlusali.



Rx panoramica post-intervento.



Visione occlusale.

Materiale fotografico del caso clinico gentilmente concesso dai Dott.ri Zini Alessandro e Berlingeri Claudio Genova

Web



Confezionamenti

CE 0373

Mini Impianto	X-Short H 10 mm	Short H 11.5 mm	Medium H 13 mm	Long H 16 mm
SOLITAIRE 30 Ø 3.0 mm Spira larga Moncone	SOLITAIRE 30 XS 433010S	SOLITAIRE 30 S 4330115S	SOLITAIRE 30 M 433013S	SOLITAIRE 30 L 433016S
SOLITAIRE 35 Ø 3.5 mm Spira larga Moncone	SOLITAIRE 35 XS 433510S	SOLITAIRE 35 S 4335115S	SOLITAIRE 35 M 433513S	SOLITAIRE 35 L 433516S
SOLITAIRE 42 Ø 4.2 mm Spira larga Moncone	SOLITAIRE 42 XS 434210S	SOLITAIRE 42 S 4342115S	SOLITAIRE 42 M 434213S	SOLITAIRE 42 L 434216S

Accessori Opti-Implant - Clinici

€ 0373



432002 - Fresa Pilota Ø 1.3 mm
Fresa pilota per la creazione del sito osteotomico

432003 - Fresa Elicoidale Ø 1.8 mm
432004 - Fresa Elicoidale Ø 2.2 mm
432006 - FRESA SOLITAIRE Ø 3,3 mm
432007 - FRESA SOLITAIRE Ø 3,75 mm

Frese elicoidali per ampliare il sito preparato con la fresa pilota

432005 - Prolunga per frese



433004 - Avvitatore diritto
Cacciavite per avvitamento su arcata anteriore



433001 - cricchetto
Cricchetto per avvitamento dei mini impianti su arcata posteriore ed anteriore



433002 - Cricchetto Dinamometrico
Cricchetto per avvitamento dei mini impianti con controllo del torque d'inserzione



433005 - Adattatore per contrangolo
Consente di avvitare l'impianto utilizzando il micro motore



433007 - Estensione per cricchetto
Consente l'uso dei cricchetti in spazi ristretti



433008 - Portaimpianto Solitaire
Per serraggio impianti con moncone



433006 - Box implantologico
Per la sterilizzazione e conservazione dello strumentario chirurgico

Web



Accessori Opti-Implant - Protесici

€ 0373



431001 - (4) Cappette TF in teflon
431002 - (10) O-ring sottili per cappette



Le cappette in teflon hanno una ritenzione minore rispetto a quelle in titanio. Sono ideali quali cappette provvisorie o per esigenze di tipo estetico.



431003 - (4) Cappette TT in titanio
431005 - (10) O-ring spessi per cappette



Le cappette in titanio rappresentano la soluzione standard grazie ad un'ottima capacità ritenitiva.
NOTA IMPORTANTE: le cappette in titanio prima del Settembre 2009 usavano gli O-Ring Sottili (431002)



431004 - (4) Cappette HD
431005 - (10) O-ring spessi per cappette



Le cappette HD hanno un O-ring più spesso in grado di garantire un'elevata ritenzione ed ammortizzazione. Hanno una minore altezza e risultano pertanto la soluzione ideale in presenza di ridotte dimensioni verticali.



434001 - Moncone diritto in titanio
Per la realizzazione di elementi protesici fissi



434005 - Moncone inclinato 10° in titanio
434006 - Moncone inclinato 18° in titanio
Per la realizzazione di elementi protesici fissi



434002 - Moncone diritto in plastica
Può essere utilizzato sia come elemento calcinabile per la ceratura in laboratorio che come moncone base per la realizzazione di elementi provvisori



434003 - Transfer per impronta
Il transfer viene posizionato sull'O-ball del mini impianto prima di prendere l'impronta.



434004 - Analogo da laboratorio in teflon
434007 - Analogo da laboratorio in acciaio
L'analogo fine inserito nel transfer per riportare la posizione dell'impianto sul modello.



Attrezzature



**DISINFEZIONE
AMBIENTI**

Pag **92**

**TELECAMERE
INTRAORALI**

Pag **106**

LAMPADE LED

Pag **117**

**TECNOLOGIA
MICRO ABRASIVA**

Pag **94**

TERMOFORMAZIONE

Pag **110**

ABLAZIONE

Pag **120**

**DETERSIONE E STERILIZZAZIONE
STRUMENTI**

Pag **101**

TURBINE

Pag **116**

VARIE

Pag **123**

L'inquinamento atmosferico negli ambienti chiusi

La maggior parte delle persone trascorrono fino al 90% del loro tempo in ambienti chiusi.

Secondo l'EPA (Environmental Protection Agency) e l'ISS (Istituto Superiore di Sanità)

i livelli interni di inquinanti atmosferici possono essere 2-5 volte più elevati dei livelli all'aperto.

Gli inquinanti dell'aria interna possono causare:

irritazioni degli occhi e della pelle,

irritazione polmonare, mal di gola, stanchezza e disgusto da cattivi odori.

Secondo l'AAFA (Asthma and Allergy Foundation of America)

e l'ISS, un italiano su quattro soffre di asma e allergie.

Viroxid®

HABITAT



Cambia aria nel tuo studio

- ✓ **Elimina i microrganismi** e sanifica aria e superfici impedendone la riformazione
- ✓ **Elimina gli odori** completamente e in breve tempo, senza dover ricorrere all'uso di prodotti chimici
- ✓ **Elimina le muffe** da qualsiasi superficie
- ✓ **Elimina i contaminanti chimici** (VOC) presenti e prodotti nell'ambiente
- ✓ Carica elettronicamente **le polveri sospese** che **si depositano** più velocemente
- ✓ **Riduce drasticamente lo sviluppo degli acari** che proliferano in ambienti caldo-umidi e si nutrono di residui organici e muffe
- ✓ **Elimina le cariche elettrostatiche** prodotte dagli apparecchi elettrici (computer, monitor ecc...)



Approfondimento scientifico

Batteri

Salmonella enterica, Staphylococcus aureus

Resistant strains of Staphylococcus aureus

Vancomycin resistant Enterococcus (VRE)

Listeria monocytogenes, Escherichia coli (E. coli O157:H7)

Campylobacter jejuni, Acinetobacter baumannii

Legionella pneumophila Mycobacterium tuberculosis (TB)

MRSA

Methicillin resistant (MRSA) and CA-MRSA / PVL-MRSA

Virus

HIV 1, Influenza A, Avian Influenza, H1N1 (Human and Swine), Herpes Simplex Type 1, Polio Type 2, Norovirus and Murine Norovirus, Rhinovirus, Human Coronavirus (SARS Surrogate) /Rotavirus/RSV/Adenovirus, Hepatitis C and B



ANALISI AMBIENTALE PRESSO UNO STUDIO DENTALE Piastrine di Petri prima e dopo Viroxid Habitat



L'unità di sanificazione dell'aria

depura l'aria ad alto livello di contaminazione anche in ambienti ampi fino a 300 m²

✓ Dalle stazioni aerospaziali della NASA allo studio dentale

I purificatori d'aria VIROXID HABITAT utilizzano la stessa tecnologia, usata nelle stazioni aerospaziali della NASA.

Con una ricerca durata un decennio, in Aereobiologia ed in Biotecnologia la NASA ha sviluppato un sistema di purificazione dell'aria che utilizza un'avanzata Foto Ossidazione Idrata Catalitica (AHPCO).

La tecnologia di VIROXID HABITAT non si basa sul filtraggio dell'aria, ma produce una coltre di ossidanti ridondanti che igienizzano l'aria, sanificano le superfici e eliminano gli inquinanti.

✓ Ampio spettro e rapidità di azione

VIROXID HABITAT produce una coltre di molecole (ROS - Specie reattive dell'ossigeno) che, attraverso l'azione della luce e dell'umidità dell'aria, attivano una reazione di decomposizione delle sostanze organiche e inorganiche nocive distruggendo in modo rapido ed efficace i microrganismi nocivi per l'uomo (muffe, batteri, virus, odori e composti organici volatili) presenti nell'ambiente.

Questo sistema, attivo 24 ore su 24, è capace già nei primi 90 minuti di utilizzo, di eliminare più del 95% di virus, batteri e muffe presenti nell'ambiente.

VIROXID HABITAT è efficace non soltanto nel momento della sanificazione ma prosegue la sua azione anche con il sopravvenire di un qualsiasi agente esterno o evento normalmente contaminante.

✓ Letale per i microbi, innocuo per l'uomo

Gli ioni prodotti da VIROXID HABITAT sono mortali per gli organismi semplici, ma non danneggiano le persone o gli animali grazie alla reazione di alcuni enzimi all'interno del nostro organismo che ci proteggono dall'ossidazione.

Nell'aria rimangono solo l'ossigeno

e le molecole di idrogeno.

Si tratta di un fenomeno assolutamente naturale simile a quello che si verifica durante un temporale: l'aria si purifica.

✓ Una tecnologia economica

Il sistema non limita l'operatività dell'ambiente, né interrompe il ciclo produttivo durante la sanificazione.

VIROXID HABITAT è praticamente esente da manutenzione, non ci sono filtri da cambiare o pulire.

La reazione fotocatalitica non consuma il catalizzatore (biossido di titanio), per cui la cellula AHPCO si sostituisce, con un costo contenuto ogni tre anni.

Il consumo energetico è notevolmente inferiore rispetto ai sistemi che utilizzano filtri anti particolato.

✓ Una tecnologia ecosostenibile

Il foto catalizzatore (biossido di titanio) è innocuo per l'uomo ed è ampiamente utilizzato ogni giorno

come additivo alimentare, nelle vernici, nei dentifrici e in una vasta gamma di altre applicazioni.

VIROXID HABITAT non utilizza agenti chimici né materiali inquinanti.

Le superfici sono sicure da toccare e non c'è rischio di rilascio di polveri.

Il basso consumo delle lampade utilizzate contribuisce a un maggior rispetto della natura.

NASA
developed technology



Web



Confezionamenti

CE 0546

680100 - Viroxid HABITAT

680200 - Lampada di Ricambio

Dispositivo per **idro-micro-abrasione**

Odontoiatria altamente
**conservativa,
indolore...
e silenziosa**



✓ Estrema precisione operativa

- Dispositivo ultracompatto e portatile. Necessita il solo collegamento all'aria compressa.
- Permette la regolazione separata dei flussi di aria, polvere e acqua a seconda della situazione clinica.
- Manipolo compatto - dimensioni dimezzate rispetto ad una turbina standard.
- Grazie al flusso di polvere regolabile e al comando a pedale, consente un taglio focalizzato rapido e preciso.
- Allontanando l'ugello, il getto si defocalizza consentendo l'impiego per l'igiene.
- L'acqua avvolge il getto di polvere abrasiva, mantenendolo focalizzato e abbattendone la dispersione.

✓ Ampia gamma applicazioni

- Preparazione e pulizia delle cavità.
- Preparazione e riparazione di fratture angolari.
- Preparazione a tunnel sotto la cresta occlusale.
- Rimozione di solchi incisali su denti anteriori.
- Rimozione e pulizia di perni e viti.
- Rimozione degli eccessi di cemento.
- Riparazioni di restauri in composito.
- Rimozione di vecchie otturazioni in composito o amalgama.
- Creazione di splintaggi parodontali intra ed extracoronali.
- Igiene orale sopra e sub gengivale più veloce e confortevole.
- Pulizia rapida veloce di corone, restauri in ceramica, ecc.
- Preparazione per silanizzazione di restauri in ceramica.
- Tutti i tipi di pulizia extraorale: corone, attacchi ortodontici, ecc.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni (LxPxH) 21x25x14 cm
Pedale: 2 kg
Garanzia: 1 anno

Confezionamenti

CE 0044

650800 - Prepstart H₂O Unit

Dispositivo Prep Start con modulo H₂O per idro-abrasione, manipolo e puntale

650801 - Accessorio dispositivo PrepStart H₂O

650804 - Punte PrepStart H₂O

Web



TECNICA H₂O Guida alla procedura



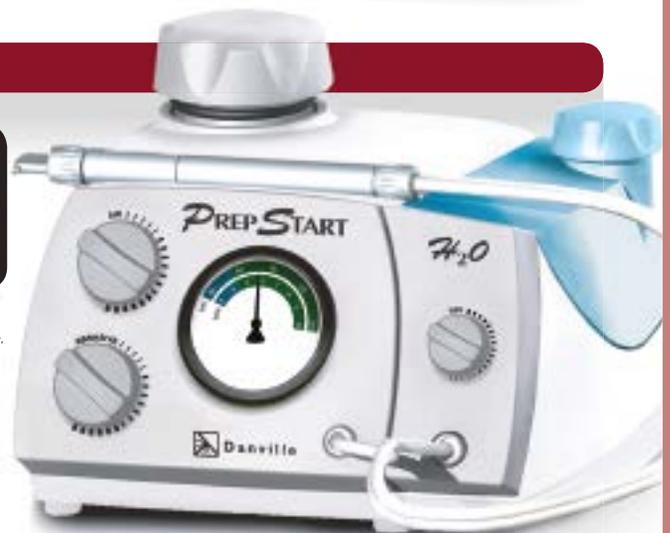
Il paziente presenta un restauro difettoso, con carie ricorrenti su superfici DEJ come confermato da DIAGN-dent*



PrepStart H₂O crea una preparazione senza anestesia.



Il getto d'acqua circonda l'ossido d'alluminio per controllare lo spruzzo di polvere. L'azione di taglio non è influenzata.



Preparazione completata.



Per il restauro finale è utilizzata la tonalità di composito A-1.

Danville® Power Plus

Potenziatore di pressione d'aria

per unità PrepStart

- ✓ Normalmente, è facile aumentare la gamma della pressione nel vostro studio regolandone la potenza tramite il comando del compressore. Tuttavia, se tale regolazione non è possibile, PowerPlus è la soluzione perfetta.
- ✓ Il potenziatore di pressione è il modo più facile e veloce di fornire una potenza di pressione dell'aria superiore ed ottenere massime prestazioni
- ✓ Totalmente pneumatico
- ✓ Con PowerPlus non dovrete toccare il vostro compressore
- ✓ Progettato come aggiunta a Prepstart o Prepstart H₂O



Confezionamenti

- 650701 - PowerPlus**
Potenziatore di pressione aria
- 650718 - Adattatore manipolo**
Adattatore per collegamento ad attacco manipolo 4/5 vie

Web



Microsabbiatrica intra ed extra orale collegabile al compressore



- ✓ **Offre gli stessi vantaggi ed applicazioni del Microetcher CD**
- ✓ **Versione economica agganciabile al compressore**
- ✓ Il MicroEtcher IIA è considerato uno degli strumenti più preziosi per l'odontoiatria. MicroEtcher IIA consente precisi microirruvidimenti della superficie, migliorando la resistenza adesiva fino al 400%.
La reattività dell'area superficiale e della superficie è notevolmente incrementata per una massima adesione.
La sabbatura è facile e veloce e richiede solo pochi secondi con la maggior parte delle procedure d'irruvidimento della superficie che richiedono soltanto pochi secondi.
Completo di filtro anti-fuoriuscita per la polvere abrasiva.

**Profilo sottile
Ugello brevettato
Interamente
sterilizzabili
in autoclave.**

Caratteristiche:

- Manipolo MicroEtcher IIA
- Interamente sterilizzabile in autoclave (tranne il flacone)
- Ugello ruotabile a 360° e rimovibile
- L'ugello a profilo sottile offre una miglior utilizzabilità intraorale
- Utilizzare soltanto OSSIDO ALLUMINIO 50 micron e PERLE DI VETRO
- Utilizzo polvere 8 - 12 gr/minuto

Confezionamenti

CE 0044

- 650500 - MicroEtcher IIA
- 650501 - **Connettore** rapido per riunito
- 650502 - **Adattatore** per tubo con attacco stile Kavo
- 650105 - **Flaconcino** portapolvere per Microetcher IIA
- 650106 - **Ugello** diametro 0,8 mm (pit & fessure)
- 650107 - **Ugello** diametro 1,2 mm (standard)

Web



Ugelli di ricambio



Pit & Fissure Nozzle

Standard

Opzioni di connessione

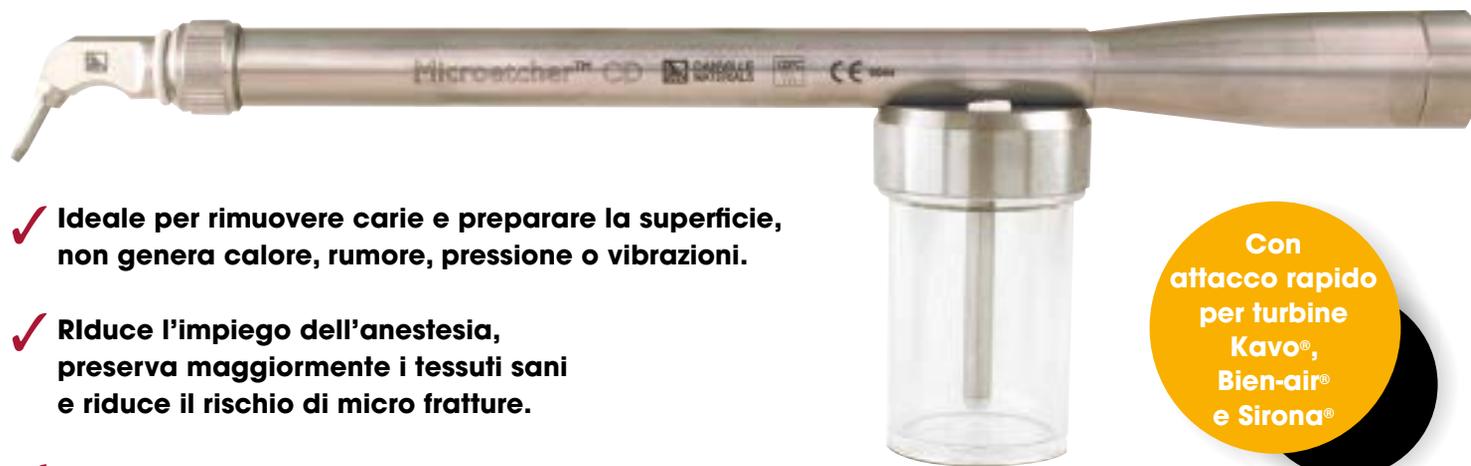


*Kit maschio e femmina -
La femmina con attacco a T si collega lungo il tubo
del compressore (prima del regolatore di pressione).
L'attacco rapido maschio viene collegato sul tubo del
Microetcher IIA*



*Se il riunito dispone di una linea libera con pressione rego-
labile (3,4 bar) è possibile inserire l'adattatore per attacco
rapido Kavo sul tubo del Microetcher IIA*

Microsabbiatrica intra e extra orale
collegabile direttamente al riunito



- ✓ Ideale per rimuovere carie e preparare la superficie, non genera calore, rumore, pressione o vibrazioni.
- ✓ Riduce l'impiego dell'anestesia, preserva maggiormente i tessuti sani e riduce il rischio di micro fratture.
- ✓ Senza eguali nell'aumentare la superficie adesiva, raddoppia la forza di adesione rispetto alla semplice mordenzatura.
- ✓ Si aggancia direttamente all'attacco rapido delle turbine per essere a disposizione in qualunque momento

Con
attacco rapido
per turbine
Kavo®,
Bien-air®
e Sirona®

Aumento della superficie adesiva



Superficie metallica irruvidita
con fresa diamantata



Superficie metallica trattata
con MicroEtcher



Confezionamenti

CE 0044

- 650100 - MicroEtcher CD attacco Kavo
- 650101 - MicroEtcher CD attacco Sirona
- 650102 - MicroEtcher CD attacco Bien-Air
- 650105 - Flaconcino portapolvere per Microetcher CD
- 650106 - Ugello diametro 0,8 mm (pit & fessure)
- 650107 - Ugello diametro 1,2 mm (standard)

Web



Ugelli di ricambio



Pit & Fissure Nozzle



Standard

Utilizzo di microetcher

- Preparazione dello smalto: rimozione di micro carie, mordenzatura, pit & fessure, aggiustamenti occlusali.
- Rimozione di materiali da restauro quali compositi, adesivi, cementi etc.
- Preparazione di superfici come metallo, composito, ceramica, etc. per ottimizzare l'adesione del restauro (ponti, corone, intarsi, corone a giacca, perni endodontici, ponti Maryland, faccette in ceramica)
- Impiego extraorale e intraorale in ortodonzia, pulizia e preparazione di bande e ganci
- Riparazione e lucidatura intra orale di ceramiche e compositi.
- Riparazioni e ribasature su protesi mobili (acrilici e scheletrati).
- Utilizzato con le Glicine, rimuove la placca batterica nelle tasche gengivali senza scollare la mucosa, con un'azione più efficace e delicata rispetto all'air prophyl.



Rimozione del cemento dall'interno di un ponte
prima della ricementazione



Riparazione diretta
in un restauro in ceramica

Polveri abrasive di alta qualità

✓ Polvere abrasiva e perle

Performance e risultati ottimali grazie alla più elevata qualità di ossido d'alluminio medicale.

Le particelle hanno una dimensione uniforme e sono essicate per assicurare un flusso costante ed un'azione efficiente che non intasi il manipolo.



Abrasivo	Applicazione	Utilizzo
Ossido d'alluminio (bianco) 27 µm	Preparazione all'adesione e della cavità, utilizzo generale, metallo, porcellana, acrilico, composito e metallo	Prepstart, Prepstart H ₂ O
Ossido d'alluminio (bianco) 50 µm	Preparazione all'adesione e della cavità, utilizzo generale, metallo, porcellana, acrilico, composito e metallo	Microetcher, Prepstart, Prepstart H ₂ O
Ossido d'alluminio (marrone) 90 µm	Preparazione all'adesione e della cavità, utilizzo generale, metallo, porcellana, acrilico, composito e metallo	Microetcher
Perle di vetro 90 µm	Non per preparazioni all'adesione; crea satinatura sulle superfici di metallo e rimuove la placca dalle protesi. Elimina il cemento in eccesso dallo strumento.	Microetcher
Orthoprophy 85 µm Allumina morbida	Rimozione di resina. Rimuove resina ortodontica, resina sigillanti, cemento di attacchi in ceramica, cemento temporaneo senza danneggiare lo smalto.	Microetcher

Web



Confezionamenti



650202 - Ossido d'alluminio (bianco)
Polvere 27 µm (450 g)

650200 - Ossido d'alluminio (bianco)
Polvere 50 µm (450 g)

650203 - Ossido d'alluminio (marrone)
Polvere 90 µm (450 g)

650201 - Perle di vetro
90 µm (450 g)

650204 - Orthoprophy Allumina morbida
Polvere 85 µm (450 g)

Danville® Sand trap

Adattatore cattura polvere

per aspiratore saliva

✓ Sand trap: Contenitore intraorale per la polvere

Adattatore per aspiratore in grado di catturare la maggior parte dei residui di polvere abrasiva, nell'utilizzo intra orale del MicroEtcher.

Confezionamenti

€ 0044

650103 - Sand Trap 15 adattatori x aspirasaliva

Web



Cabina per sabbiature extraorali

con illuminazione ed aspirazione



- ✓ **Cabine con aspiratore**
per la raccolta e filtraggio dei residui di polvere.
- ✓ **Facili ed efficaci**
richiedono soltanto
un collegamento alla rete elettrica.
- ✓ **Dotate di una brillante luce al led**
per un'illuminazione ideale.
- ✓ **Compatte e silenziose,**
facili da pulire.
- ✓ **Disponibili in due misure:**
 - Micro Cab+ 22 x 27 x H20 cm
 - Macro Cab+ 32 x 27 x H20 cm



Confezionamenti



- 650400 - MacroCab Plus box aspirazione
- 650405 - 10 schermi trasparenti di ricambio MacroCab+
- 650402 - Filtro di ricambio MacroCab+
- 650600 - MicroCab Plus box aspirazione
- 650605 - 10 schermi trasparenti di ricambio MicroCab+
- 650602 - Filtro di ricambio MicroCab+

Web



Silicizzante superficiale per cementazione e riparazione

- ✓ Il sistema SilJet è indicato per preparare la maggior parte delle superfici dei restauri dentali prima della cementazione o riparazione.
- ✓ Può essere utilizzato intra oralmente con un MicroEtcher per la riparazione di superfici in ceramica, zirconio, ossido di alluminio, composito e metallo.
- ✓ E' anche ideale per la preparazione adesiva delle superfici di ponti, corone e intarsi.



Confezionamenti

CE 0044

650300 - SilJet Kit per riparazione intraorale

Polvere SilJet 40g, S-Bond 10 ml, E-Bond 10ml, Accolade OP Mask Tooth 2 g, Accolade OP Mask White 2 g, micro applicatori, aghi intraorali

650301 - SilJet ricambio polvere 3x40 g

Web



Riparazione su metallo ceramica



Creare un ampio bisello sulla ceramica restante.



Microsabbare la ceramica fratturata e il metallo esposto con la polvere SilJet.



L'intera superficie da riparare deve essere rivestita da uno strato di silicio.



Soffiare con aria per muovere le particelle di ossido d'alluminio. Il silicio rimarrà adeso alla superficie.



Applicare a tutte le superfici trattate con SilJet un sottile strato di primer silano S-Bond.



Attendere 30 sec. quindi asciugare la superficie silicizzata con un getto di aria asciutta.



Applicare un strato molto sottile di Accolade OP Mask per mascherare il metallo esposto. Fotopolimerizzare per 30 sec.



Applicare abbondante adesivo E-Bond sulla superficie da riparare. Soffiare con aria per disperdere l'E-Bond e assicurare un strato uniforme.



Fotopolimerizzare lo strato di E-Bond per almeno 10 sec.



Ricostruire la ceramica fratturata con un composito in pasta. Rifinire e lucidare il restauro.

Vasca ad ultrasuoni

con kit accessori



- ✓ **Capacità vasca 3 litri**
3 litri con cestello molto capiente
- ✓ **Dotata di due trasduttori**
che garantiscono una pulizia rapida ed efficace
- ✓ **Riscaldamento automatico a 65°C**
- ✓ **Scarico dell'acqua posteriore**
- ✓ **Garanzia totale di 24 mesi**

**Caratteristiche tecniche:**

Dotazione.....Timer, riscaldatore e scarico acqua
 Potenza in watt270
 Dimensioni esterne (lung x largh x alt in cm)26,4 x 16,2 x 20,3
 Capacità in vasca (in Lt.).....3
 Dimensioni interne (lung x largh x alt in cm)23,8 x 13,7 x 10,2

Confezionamenti

0809140 - Q 140 con timer e riscaldamento

081401 - Easy Kit accessori Q 140

1 coperchio posizione, 1 bicchiere 600 ml,
1 copribicchieri, 1 basket**Confezionamenti accessori**

081500 - Bicchiere 600 ml

081501 - Bicchiere 400 ml

081600 - Copri bicchiere 600 ml

081602 - Bande in gomma ferma bicchiere 600 ml

081700 - Bur-tray cestellino porta frese e piccoli strumenti

Web

Vasca ad ultrasuoni con funzione digitale

con kit accessori

- ✓ **Capacità vasca 4 litri**
con cestello molto capiente
- ✓ **Tecnologia SweepZone™ a 5 frequenze**
per una perfetta e rapida
deterzione indipendentemente
dal livello della soluzione
o dal carico all'interno
della vasca.
- ✓ **Pannello di controllo digitale**
- ✓ **Riscaldamento automatico a 65°C**
- ✓ **Scarico dell'acqua posteriore**
- ✓ **Garanzia totale di 24 mesi**

L&R
L'ECCELLENZA
MADE IN USA

**Sweepzone™**

Il sistema di pulizia ad ultrasuoni SweepZone crea un'onda pulente ad una speciale frequenza che spazza letteralmente in avanti e indietro tutta la vasca a ultrasuoni. L'innovativa tecnologia SweepZone L & R incorpora il Pulse Width Modulation (PWM), che consente alla macchina di regolare automaticamente l'azione in base ai carichi, ai livelli della soluzione e alle fluttuazioni di tensione. SweepZone si adatta alle differenti condizioni creando un'efficacia pulente uniforme ed eliminando punti caldi e aree deboli nella vasca. Questo si traduce in prestazioni di pulizia insuperabili.

Caratteristiche tecniche:

Dotazione..... Timer, riscaldatore e scarico acqua
Potenza in watt 310
Dimensioni esterne (lung x largh x alt in cm) 32,1 x 17,5 x 21
Capacità in vasca (in Lt.)..... 4
Dimensioni interne (lung x largh x alt in cm)..... 29,8 x 15,2 x 10,2

Confezionamenti

080621-AGD Digital QS 200 H con timer, scarico e riscaldamento

081403E - Easy Kit accessori QS 200 H

1 coperchio di posizione 1 foro,
1 bicchiere 600 ml con copri bicchiere, 1 basket intero.

Confezionamenti accessori

081500 - Bicchiere 600 ml

081501 - Bicchiere 400 ml

081600 - Copri bicchiere 600 ml

081602 - Bande in gomma ferma bicchiere 600 ml

081700 - Bur-tray cestellino porta frese e piccoli strumenti

Web

Vasca ad ultrasuoni con funzione digitale

con kit accessori

✓ **Capacità vasca 12,3 litri**

possibilità di montare contemporaneamente il cestello e 2 bicchieri

✓ **Tecnologia SweepZone™ a 5 frequenze**

per una perfetta e rapida detersione indipendentemente dal livello della soluzione o dal carico all'interno della vasca.

✓ **Pannello di controllo digitale**✓ **Riscaldamento automatico a 65°C**✓ **Scarico dell'acqua laterale**✓ **Garanzia totale di 24 mesi****Caratteristiche tecniche:**

Dotazione.....	Timer, riscaldatore e scarico acqua
Potenza in watt	400
Dimensioni esterne (lung x largh x alt in cm)	43,3 x 25,4 x 15,9
Capacità in vasca (in Lt.).....	12,3
Dimensioni interne (lung x largh x alt in cm).....	39,4 x 22,9 x 15,2

Confezionamenti**080631-AGD - QS 310 H** con timer, scarico e riscaldamento**081411 - Kit accessori QS 310 H**1 cestello inox size 1/2, 1 coperchio posizione, 2 bicchieri 600 ml,
2 copribicchieri, 1 cucchiaino portafrese, 1 Bur Box**Confezionamenti accessori****081500** - Bicchiere 600 ml**081501** - Bicchiere 400 ml**081600** - Copri bicchiere 600 ml**081602** - Bande in gomma ferma bicchiere 600 ml**081700** - Bur-tray cestellino porta frese e piccoli strumenti**Web**

Soluzioni detergenti
per pulizia ad ultrasuoni

Confezionamenti accessori

- 083601/1 - T.C.R. Temporary Cement Remover - Tanica da 3,8 lt.
 083603/1 - T.L.S.R. Tartar Light Stain Remover - Tanica da 3,8 lt.
 083606/1 - G.N.A. General Purpose Cleaner - Tanica da 3,8 lt.
 082800 - Alginate Remover - Barattolo 600 g

- ✓ **Temporary Cement Remover**
Rimuove cementi provvisori.
Da utilizzarsi puro e solamente nel bicchiere.
Tanica da 3,8 lt.
- ✓ **Tartar Light Stain Remover**
Rimuove tartaro e cementi definitivi.
Da utilizzarsi puro e solamente nel bicchiere.
Tempo di immersione massima 1-2 minuti.
Tanica da 3,8 lt.
- ✓ **General Purpose Cleaner**
Liquido concentrato per la pulizia generale degli strumenti.
Diluizione 1 a 10.
Aumenta la cavitazione dell'apparecchio del 40%.
Tanica da 3,8 lt.
- ✓ **Alginate Remover**
Polvere efficacissima per rimuovere qualsiasi alginato.
Soluzione concentrata in polvere da diluire in acqua calda (4 misurini ogni litro d'acqua) per la rimozione di alginati da qualsiasi tipo di portaimpronta, si ottengono 10 litri di soluzione.
Barattolo da 600 g.

Web



Ultradose

Soluzione concentrata in polvere

per vasca ad ultrasuoni da diluire in acqua



Cleaning Solution

Soluzione concentrata in blister per vasca ad ultrasuoni da diluire in 3,8 lt. d'acqua per la rimozione di sangue essiccato, paste lucidanti, particelle estranee ed altro da strumentario, frese, apparecchi ortodontici, ecc.
Aumenta la cavitazione dell'apparecchio del 40%.

Tartar Light Stain Remover

Soluzione concentrata in polvere per vasca ad ultrasuoni da diluire in 400 ml. d'acqua per la rimozione di tartaro, cementi definitivi, idrossidi di calcio, ossidi, ruggine e macchie di calcare.
Da utilizzarsi solamente nel bicchiere.
Tempo di immersione: massimo 1-2 minuti per tutto lo strumentario metallico.

Confezionamenti

- 083401/1 - UCS Conf. da 24 dosi
 083402/1 - UTLSR Conf. da 24 dosi

Web



Termosigillatrice

dal design moderno
e compatto



- ✓ **Ergonomica, leggera e di facile utilizzo**
- ✓ **Riscaldamento della cartuccia**
- ✓ **Meccanismo di blocco**
- ✓ **Controllo automatico dei tempi**
- ✓ **Alloggio porta rotolo**
- ✓ **Taglierina integrata**



Caratteristiche tecniche:

Larghezza del sigillo12 mm
Larghezza max del rotolo300 mm
Dimensioni imballo (LxPxH)500x320x160 mm
Peso:3,6 kg

Confezionamenti



580200
Biostamp - Termosigillatrice

Web



Telecamera con monitor ausiliario

e mini SD memory card

La massima
versatilità
per rispondere
ad ogni
esigenza!



Caratteristiche tecniche:

Ottica:.....Sony 25" CCD
 Risoluzione:1024x768 pixel
 Illuminazione:6 LED bianchi ad alta luminosità
 Alimentazione:5 VCD
 SD mini:1GB in dotazione (supporta fino a 16GB)
 Dimensioni:21 x 2,5 x 2 cm (manipolo)
 Peso:.....48 g. (manipolo)
 138 g. (con batteria e schermo)

Confezionamenti



301004 - AIC Mini SD

Manipolo telecamera, Mini SD card, Mini schermo LCD, batteria, chiavetta USB porta mini SD card

300108 - 100 Guaina monouso Advance Cam

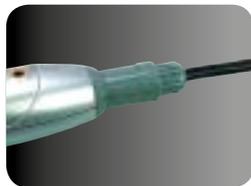
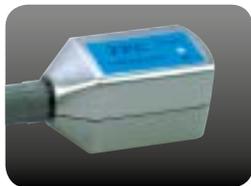
Web



Telecamera AIC5855 con Mini SD Card

✓ Alimentazione

- Cordless con batteria al litio ricaricabile
- Tramite cavo di alimentazione



✓ Memorizzazione delle immagini

- Su Mini SD Card (1GB) alloggiata nel manipolo
- Su PC tramite chiavetta USB porta SD card (inclusa)



✓ Visualizzazione delle immagini

- Su mini schermo LCD in dotazione (2,5 pollici)
- Su monitor tramite cavo S-video
- Su PC tramite chiavetta porta SD card



✓ Funzioni immagini da manipolo

- Fermo immagine/salvataggio
- Scorrimento/cancellazione



Telecamera **con monitor**



Manipolo

Trasmettitore di segnale AIC 5900

✓ **Wireless**

Il ricevitore AIC 5920 si collega al monitor ed invia direttamente le immagini. Si evitano così fastidiosi cablaggi risultando il sistema più pratico e completo. Possibilità di utilizzare 4 diversi canali per l'uso contemporaneo in studio di più postazioni senza interferenze.

✓ **Versatile**

La porta USB del monitor consente inoltre la memorizzazione diretta sulla chiavetta delle immagini scattate.

La telecamera intraorale Advance Cam è dotata di autofocus ed è estremamente semplice e funzionale da utilizzare.

Il manipolo AIC 5888 con il trasmettitore wireless AIC 5900 assicurano la gestione diretta tramite pulsanti delle immagini ad alta risoluzione (1024x768dpi)

a schermo intero o a quadranti.

Il monitor da 17" risulta protetto dal vetro di facile pulizia.

Alimentazione a 12 V.

Braccio per il montaggio a riunito opzionale.



Monitor MO17 USB

Manipolo Telecamera Advance Cam:

- Autofocus da 5 a 30 mm con stabilizzatore d'immagine
- Risoluzione 1024 x 768 pixel, 1.3 Megapixel
- Sistema colori PAL
- Ottica Sony Super HAD colori 25" CCD
- Possibilità di collegamento a più postazioni senza fili
- Illuminazione tramite 6 led bianchi ad alta luminosità
- Peso 43 g, Dimensioni 21 x 2,5 x 2 cm.
- Garanzia 24 mesi

Trasmettitore senza fili AIC 5900:

- Dimensioni 5,5 x 2,5 x 2,5 cm. Peso 50 g
- Modulo trasmissione video 4 canali, 2,4 GHz, caricatore da 8,5V
- Batterie ricaricabili NI MH.
Autonomia: 30 min di ripresa continua
- Tempo di ricarica 60 min
- Indicatore autonomia al led Alta, media e bassa
- Garanzia 24 mesi (batteria esclusa)

Web



Ricevitore AIC 5920

Confezionamenti



306000 - ADVANCE CAM ALL IN ONE

Telecamera AIC 5888, Monitor MO17 USB 5, Trasmettitore wireless AIC 5900, Ricevitore AIC 5920, Software gestionale

305100 - MO17 USB Monitor

305888 - AIC 5888 Manipolo telecamera

305900 - AIC 5900 Trasmettitore di segnale

305920 - AIC 5920 Ricevitore di segnale

Telecamera per PC/monitor

Trasmettitore di segnale AIC 5900



✓ Wireless

La telecamera è dotata di un trasmettitore wireless. La Docking Station che riceve il segnale è manovrabile direttamente dal manipolo e consente la visualizzazione a quadranti o schermo intero, memorizzando fino a 128 immagini ad alta risoluzione (1024x768 dpi).

✓ Versatile

Il modello AIC 5888 è dotato di una Docking Station che consente un uso sia collegandosi al computer (Porta USB 2.0 - sistema operativo Vista, Windows 7, Windows XP o Windows 2000) sia al monitor (presa composita, S-VGA, HDMI) tramite docking station. Si possono salvare le immagini direttamente nella Chiave USB in dotazione collegandola alla Docking Station. La telecamera intraorale Advance Cam è dotata di autofocus ed è estremamente semplice e funzionale da utilizzare.



Docking Station
AIC 5925A

Monitor con braccio per riunito (opzionali)



Confezionamenti



305000 - AIC 5888 Completa

Telecamera AIC 5888, Docking Station AIC 815, Trasmettitore wireless AIC 5900, Software gestionale, Chiave di memoria USB

305888 - AIC 5888 Manipolo telecamera

305925 - AIC 5925A Docking station connettore

305900 - AIC 5900 Trasmettitore wireless

305920 - AIC 5920 Ricevitore Wireless

300108 - 100 Guaine monouso Advance Cam

Web



Telecamere Advance Cam

La telecamera intraorale Advance Cam è dotata di autofocus ed è estremamente semplice e funzionale da utilizzare. Il software gestionale dedicato consente la creazione della singola scheda paziente e la gestione ed immagazzinamento delle immagini. Grazie al trasmettitore wireless AIC 5900, l'Advance Cam risulta maneggevole, priva dall'intralcio di fili e, grazie a 4 diversi canali, può essere utilizzata su diverse postazioni di lavoro.

Manipolo Telecamera Advance Cam:

- Autofocus da 5 a 30 mm con stabilizzatore d'immagine
- Risoluzione 1024 x 768 pixel, 1.3 Megapixel
- Sistema colori PAL
- Ottica Sony Super HAD colori 25" CCD
- Possibilità di collegamento a più postazioni senza fili
- Illuminazione tramite 6 led bianchi ad alta luminosità
- Peso 43 g, Dimensioni 21 x 2,5 x 2 cm.
- Garanzia 24 mesi

Trasmettitore senza fili AIC 5900:

- Dimensioni 5,5 x 2,5 x 2,5 cm. Peso 50 g
- Modulo trasmissione video 4 canali, 2,4 GHz, caricatore da 8,5V
- Batterie ricaricabili NI MH. Autonomia: 30 min di ripresa continua
- Tempo di ricarica 60 min
- Indicatore autonomia al led Alta, media e bassa
- Garanzia 24 mesi (batteria esclusa)



Monitor 15"

- ✓ Multimediale TFT LCD
- ✓ Risoluzione 1024x768
- ✓ Predisposizione per: telecamera, computer e audio
- ✓ Schermo protettivo in vetro



Braccio per monitor

- ✓ Girevole, estensione 40 cm
- ✓ Movimento monitor orizzontale e verticale
- ✓ Predisposizione per passaggio cablaggi elettrici interni
- ✓ Colore Ral 9010
- ✓ Per pali diametro 45 e 50 mm

Riduzione



Web



Confezionamenti



300110 - Monitor 15" TPC

Web



Confezionamenti



300119 - Braccio per Monitor

Guaine protettive monouso



1. Tenendo la guaina con la banda azzurra verso l'alto, inserire la telecamera nella guaina tenendo l'ottica rivolta verso il basso



2. Spingere la telecamera nella guaina fino in fondo alla stessa



3. Rimuovere la pellicola cartacea protettiva superiore



4. Rimuovere la pellicola cartacea protettiva inferiore



5. Accertarsi che la guaina sia ben stesa e non presenti pieghe

Web



Confezionamenti

301008 - 100 Guaina monouso Advance Cam

La termoformatrice **innovativa ed evoluta**

✓ **Resistenza in fibra di carbonio**

Riscaldamento rapido



✓ **Piattello portapiastre ruotabile**

Consente un riscaldamento uniforme di entrambi i lati della piastra



✓ **Portamodello versatile**

Consente il posizionamento del modello sia in piano che immerso nel pozzetto con palline



✓ **Motore potente (1400 W)**

Elevata precisione e avvio automatico



Caratteristiche tecniche:

- Piastre quadrate:SI (118-130 mm)
- Piastre rotonde:SI (120-134 mm)
- Pozzetto con palline:SI
- Riscaldamento rapido:SI (1'50")
- Piattello porta piastre ruotabile:SI
- Potenza aspirazione sottovuoto:51,4 Kpa
- Avviamento automatico sottovuoto:SI
- Rumore motore:90 dB
- Spegnimento automatico di sicurezza:SI
- Peso:4,5 Kg
- Dimensioni (LxPxH):180 x 230 x 290 mm
- Potenza riscaldamento:450W
- Potenza motore:1400W

Confezionamenti



580100
Plast Vac P7
 con Sample Pack piastre Thermo Form

Web



Forbici

✓ Forbici per termoformati morbidi

Eccellenti per tagliare i Mouthguard morbidi ed i materiali rigidi sottili. Manico ergonomico, costruite in acciaio inossidabile ed estremamente utili in svariate applicazioni.



Fresa da taglio

✓ Fresa da taglio termoplastici

Fresa per manipoli da taglio per termoplastici e materiali per portaimpronta. Sviluppa un calore limitato consentendo un taglio preciso e pulito. Ideale per sagomare i bordi.



Hatho Finishing Wheels

✓ Feltrini per lucidare

Eccellente per rifinire e lisciare protesi e manufatti termoformati, più efficace dei gommini, disponibile in tre diverse grane:

GROSSO
MEDIA
FINE



Ruotina seghettata

✓ Ruotina seghettata dalle elevate prestazioni per manipoli. Ideale per tagliare le resine rigide. Particolarmente indicata per rimuovere i termo stampati dai modelli.



Rubber sep

✓ Gomma liquida spaziatrice per creare riserve su docce

Gomma liquida autopolimerizzante (5 minuti) per spaziare, chiudere piccoli sottosquadri, isolare e proteggere. Utilizzabile su gessi, metalli, resine, compositi. Permanentemente elastico, il Rubber Sep resiste alle basi ed agli acidi e si rimuove senza residui.



Confezionamenti

- 065050** - Kit rifinitura termoformati
Forbici, Ruotina seghettata, Fresa da taglio,
12 Hatho Finishing Wheels (4 per grana)
- 062003** - Forbici per termoformati
- 065030** - Fresa da taglio
- 062005** - Ruotina seghettata
- 062006** - Hatho Finishing Wheels
12 grana **Grossa**
- 062007** - Hatho Finishing Wheels
12 grana **Media**
- 062008** - Hatho Finishing Wheels
12 grana **Fine**
- 145000** - Rubber Sep
- 065040** - Manici per portaimpronta individuali

Web



Bite professionali laminati con un solo termo stampaggio

Web



Confezionamenti

Vedi tavola referenze a pag. 115

Pro Bite Resistance

- ✓ Le piastre laminate PRO BITE Resistance presentano due strati uno interno a bassa densità, morbido e confortevole ed uno esterno ad alta densità estremamente resistente all'abrasione. Ideale per realizzare **bite per forti bruxisti**.



Pro Bite Bleach

- ✓ Le piastre PRO BITE Bleach presentano uno strato spugnoso all'interno disegnato per trattenere applicazioni topiche in gel o fluide. Il termoformato più utilizzato per **mascherine da sbiancamento ed applicazioni di fluoro**, possono essere usate anche per impacchi parodontali ed applicazione di medicazioni.



Pro Bite Comfort

- ✓ Le piastre PRO BITE Comfort presentano uno strato interno morbido ed uno esterno duro. Ne risultano piastre estremamente resistenti, resilienti, confortevoli ed estetiche, ideali per la realizzazione di **bite notturni**. Lo strato esterno si lega con le resine acriliche consentendo facili modifiche al bite termoformato.



Pro Bite Sport

- ✓ Le piastre laminate PRO BITE Sport rappresentano la soluzione ideale per la produzione di **paradenti sportivi** di ogni livello: giovanile, dilettante, professionale. Un paradenti individuale assicura il massimo comfort allo sportivo, garantendo una corretta funzione respiratoria e proteggendo la dentatura da colpi accidentali. PRO BITE Sport ha un'elevata resistenza all'impatto grazie alla doppia lamina e all'esclusivo rinforzo palatale integrato. Lunga durata grazie ad un'eccellente resistenza all'abrasione.



Pro Bite Ortho

- ✓ Le piastre PRO BITE Ortho sono ideali per produrre **mascherine di correzione ortodontica**. Prodotte con un materiale rigido e invisibile, non sono sensibili all'umidità atmosferica eliminando il rischio di sviluppo di bolle in fase di termoformazione.





Confezione
**DRY
PACK**
per proteggere
dall'umidità

Web



Confezionamenti

Vedi tavola referenze a pag. 115

Soft bite - Mascherine morbide

- ✓ SOFT BITE è trasparente morbido ed elastico. Può essere unito scaldandolo non si lega alle resine acriliche.

Materiale economico ideale per **docce per applicazioni topiche, trasferimento e posizionatori ortodontici, duplicazione e protezione di modelli.**



Hard bite - Bite rigidi e trasparenti

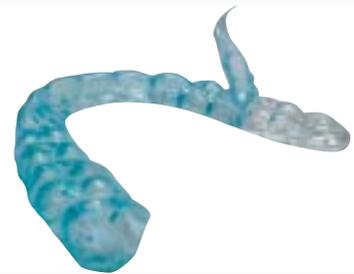
- ✓ **Nuovo confezionamento: massima protezione dall'umidità ambientale e dal rischio di bolle**

HARD BITE è un materiale estremamente versatile per le sue uniche caratteristiche:

- Materiale duro e resiliente completamente trasparente
- Pellicola protettiva/isolante su entrambi i lati.
- Si lega chimicamente con le resine acriliche
- Completamente calcinabile

Ideale per:

**bite occlusali duri, mascherine chirurgiche
mascherine ortodontiche.**



Materiali versatili

per impiego in laboratorio e studio



Confezione
**DRY
PACK**
per proteggere
dall'umidità

Web



Confezionamenti

Vedi tavola referenze a pag. 116

Baseplate

- ✓ Le BASEPLATE sono estremamente facili da termoformare, resistenti agli urti ed aderiscono alle resine acriliche.

Ideali per **cucchiai di montaggio** di protesi mobile.



Clear Temp

- ✓ CLEAR TEMP è completamente invisibile. Ideale per la produzione di **provvisori e splintaggi temporanei.**

Coping

- ✓ COPING è leggermente opaco, estremamente preciso e completamente calcinabile. Ideale per la produzione di **cappette calcinabili, provvisori indiretti, docce per impacchi paradontali, mantenitori di spazio per medicazioni.**





Web



Bite invisibili

- ✓ Pro Bite Ortho
- Hard Bite
- Clear Temp



Confezionamenti



Pro Bite - Hard Bite - Soft Bite
Easy Tray (Tavola referenze sottostante)

065020 - Sample Pack
Campionatura piastre e guida ai materiali per termoformazione

Referenze - Misura 125x125 mm



THERMO FORM	CARATTERISTICHE	PEZZI	0.3 mm	0.5 mm	0.6 mm	0.7 mm	1.0 mm	1.5 mm	2.0 mm	3.0 mm	3.8 mm	4.0 mm
HARD BITE Dry Pack		10	582003			582007	582010	582015	582020			
SOFT BITE Dry Pack		5					581010		581020	581030		581040
PRO BITE Comfort		12							061220	061223		
PRO BITE Resistance		12								061224		
PRO BITE Sport		12									061222	
PRO BITE BLEACH		25					061225					
EASY TRAY Dry Pack Clear Temp		10			583006							
EASY TRAY Coping		50		065007			065009					
EASY TRAY Baseplate		25						062501	062502			

Applicazioni piastre

APPLICAZIONI PIASTRE THERMO FORM		HARD BITE					SOFT BITE				PRO BITE						EASY TRAY						
		HARD BITE 0.3 mm	HARD BITE 0.75 mm	HARD BITE 1.0 mm	HARD BITE 1.5 mm	HARD BITE 2.0 mm	SOFT BITE 1.0 mm	SOFT BITE 2.0 mm	SOFT BITE 3.0 mm	SOFT BITE 4.0 mm	COMFORT 2.0 mm	COMFORT 3.0 mm	RESISTANCE 3.0 mm	SPORT 3.8 mm	BLEACH 1.0 mm	ORTHO 1.0 mm	ORTHO 1.5 mm	ORTHO 2.0 mm	CLEAR TEMP 0.6 mm	COPING 0.5 mm	COPING 1.0 mm	BASEPLATE 1.5 mm	BASEPLATE 2.0 mm
BITES	Bite occlusali (duri)																						
	Bite occlusali (morbidi)																						
	Bite occlusali (morbido + duro)																						
	Bite occlusali (semiduro)																						
	Protezioni per sportivi																						
	Bite notturni																						
Bite notturni (per bruxisti)																							
STUDIO	Docce per fluoruazione																						
	Docce per sbiancamento																						
	Docce per impacchi paradontali																						
	Mantenitori di spazio per medicazioni fluide																						
	Mantenitori di spazio per medicazioni viscosi																						
	Splintaggi provvisori invisibili																						
	Provvisori																						
	Provvisori inglobati (Modena)																						
	Mascherine Miniplast (dure)																						
	Mascherine Miniplast (morbide/dure)																						
Mascherine per implantologia																							
ORTODONZIA	Mascherine di correzione																						
	Posizionatori																						
	Mascherine di trasferimento																						
	Mascherine di trasferimento / mordenzatura																						
	Contenitivi-retainer (duri)																						
	Contenitivi-retainer (morbidi/duri)																						
LABORATORIO	Provvisori																						
	Provvisori inglobati (Modena)																						
	Cappette calcinabili																						
	Cappette calcinabili (dure)																						
	Duplicazione																						
	Doccia protettiva per modelli																						
	Base plates																						

Turbina con fibra ottica
e **triplo spray**

- ✓ **Cuscinetti in ceramica**
- ✓ **Silenziosa**
- ✓ **Disponibile per attacco Kavo e Nsk**



Caratteristiche tecniche:

Cuscinetti	in ceramica
Spray	triplo
Fotoconduttore	Lux 25.000
Stop di riaspirazione.....	integrato
Testina Standard	H=13,6 mm ø=12,5 mm
Potenza	17 Watt e 2,3 Bar
Numeri di giri a vuoto	da 340.000 a 360.000 rpm
Rumorosità.....	db 65 +/- 3
Morsetto a pulsante tenuta.....	4 Nw
Adeguamento automatico della pressione	2,3 - 3,0 Kg/cm ²
Lavabile.....	in lava strumenti
Sterilizzabile	in autoclave fino a 135°C

Confezionamenti



- 300400 - TURBINA TORNADO attacco KaVo
- 300401 - TURBINA TORNADO attacco NSK
- 300402 - Attacco rapido KaVo
- 300403 - Attacco rapido NSK
- 300404 - Ricambio Rotore Tornado

Web



KaVo ed NSK sono marchi registrati. Tutti i diritti riservati.

Lampada fotopolimerizzatrice potente e veloce ideale per sbiancamento

**Potenza 10W
Max 2200 mW/cm²**

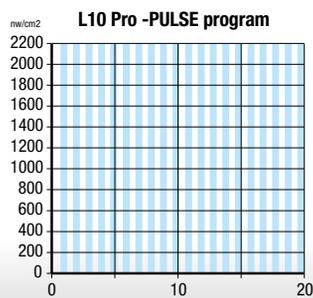
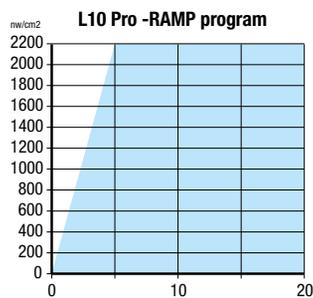
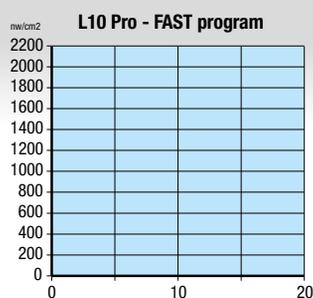
**Con regolatore
di potenza**



- ✓ **Elevata potenza 2200 mW/cm² con 3 livelli di regolazione**
- ✓ **3 programmi
5 tempi preimpostati**
- ✓ **Polimerizza in 5-10 secondi**
- ✓ **Alimentazione con batteria o cavo**
- ✓ **Display LCD**
- ✓ **Con rilevatore di intensità integrato**
- ✓ **Con ventilazione**
- ✓ **Standby per risparmio energetico**
- ✓ **Segnale visivo ed acustico di batteria bassa**



Grafici di intensità



Caratteristiche tecniche:

Display	LCD
Intensità luminosa (max.).....	2200 mW/cm ²
3 regolazioni (FAST).....	1000-1500-2000 mW/cm ²
Lunghezza d'onda	430-490 nm
Potenza LED.....	10W
Terminale	Fibra ottica (8mm) ruotabile 360°
Programmi	FAST, RAMP, PULSE
Tempi di polimerizzazione	5" - 10" - 20" - 30" - 40"
Batteria	Ioni di litio
Protezione per gli occhi	Si
Alimentazione con cavo	Si
Base di ricarica	Si
Peso.....	680 g

Confezionamenti



300310N - L10 Pro

Lampada, Terminale con fibra ottica (8 mm), Schermo di protezione, Cavo di alimentazione, Base di ricarica con misuratore d'intensità

300311N - Ricambio puntale fibra ottica

300331 - Set di ricambio o-ring per fibra ottica

Web



Lampada fotopolimerizzatrice

veloce e
senza fili

- ✓ Elevata intensità luminosa
Polimerizza in 5-10 secondi
- ✓ Display LCD facile da leggere
- ✓ 3 programmi
5 tempi preimpostati
- ✓ Silenziosa senza ventilatore
- ✓ Standby per risparmio energetico
- ✓ Segnale visivo ed acustico
di batteria bassa
- ✓ Con rilevatore di intensità
integrato nella base

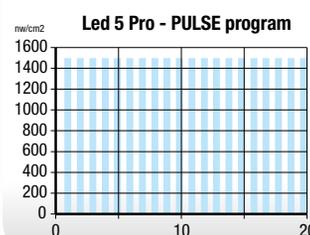
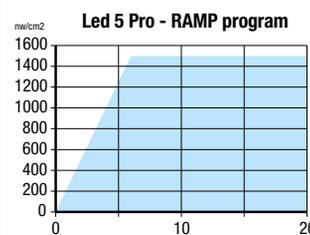
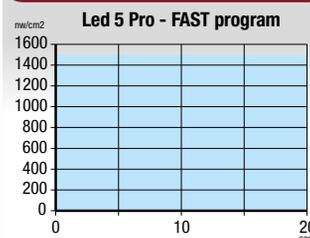
Caratteristiche tecniche:

Display	LCD
Intensità luminosa (max.)	1500 mW/cm ²
Lunghezza d'onda	430-490 nm
Potenza LED	5W
Terminale	Fibra ottica (8mm) ruotabile 360°
Programmi	FAST, RAMP, PULSE
Tempi di polimerizzazione	5" - 10" - 20" - 30" - 4--0"
Batteria	Ioni di litio
Protezione per gli occhi	Si
Base di ricarica	Si
Peso	150 g



1500
mW/cm²

Grafici di intensità



Confezionamenti



300336 - Led 5 Pro

Lampada, Terminale con fibra ottica (8 mm), Schermo di protezione, Cavo di alimentazione, Base di ricarica con misuratore d'intensità

300311N - Ricambio puntale fibra ottica

Web



Lampada fotopolimerizzatrice ad alta potenza collimata

con testine intercambiabili per esami del cavo orale

✓ Tecnologia ottica modulare brevettata

Un dispositivo versatile che unisce 3 funzioni in un solo strumento:

- esame a fluorescenza dei tessuti molli,
- transilluminazione a luce bianca dei tessuti duri,
- foto polimerizzazione veloce.

✓ Polimerizzazione a contrazione ridotta

Mantiene il picco di potenza riducendo a metà la potenza media con un ciclo pulsato per generare il minimo calore e ridurre la contrazione del composito.

✓ Polimerizzazione veloce

Un fascio di luce collimata ad alta potenza (2700 mW/cm²) consente la massima efficacia fino a 10mm di profondità-distanza

✓ Accessibilità ottimale nel cavo orale

- Piccole dimensioni per un migliore accesso intraorale
- Testina luminosa con elevato angolo di polimerizzazione (70°) per massima efficacia
- Ampio diametro dell'output luminoso (10 mm) per garantire un'adeguata copertura
- Facile impiego su arcata inferiore o superiore grazie alla testina girevole a 360°
- Design leggero, e senza fili per facili manovre attorno al paziente

✓ 3 cappucci per regolare la dimensione del raggio

- 9 mm: per la polimerizzazione del composito in piccole cavità.
- Puntare la luce sulla superficie occlusale o di adesione.
- 3 mm: Per cementazione.
- Applicare una pressione per 1-2 secondi al centro della corona/faccetta per ottenere un miglior contatto, poi rimuovere il cemento in eccesso prima della polimerizzazione finale.
- 13 mm: per l'adesione di faccette e la polimerizzazione di ampie cavità posteriori.
- Porre la luce a contatto diretto col restauro.



esame a fluorescenza dei tessuti molli



transilluminazione a luce bianca dei tessuti duri

**3
SISTEMI IN
1**

Confezionamenti



7700010 - Fusion - D.O.E. Kit

Il kit FUSION-DOE include il manipolo Fusion 4 con pannello di controllo, il modulo con batteria ricaricabile al litio, la base carica batteria con alimentatore, 100 guaine protettive, occhiali protettivi per il paziente, valigetta e le seguenti testine ed accessori specifici:
 Testina a luce violetta + visori di contrasto a fluorescenza,
 Testina a luce bianca + cappuccio focalizzatore,
 Testina a luce blu + cappucci di contatto e schermo.

7700082 - Fusion 100 Guaine Protettive



Web



Ablatore piezoelettrico

- ✓ **Design compatto**
- ✓ **20 diversi livelli di potenza**
- ✓ **Per detartraggio**
- ✓ **Per parodontologia**
- ✓ **Per endodonzia**
- ✓ **Manipolo incluso**
- ✓ **4 punte di serie**



Caratteristiche tecniche:

Frequenza operativa.....26KHz < 32KHz
 Dimensioni16,2 (L) x 19,5 (P) x 8,3 (A) cm
 Peso1,6 Kg (Incluso il manipolo)
 Cavo del manipolo250 cm
 Cavo del pedale250 cm
 Alimentazione.....230V±5% - 56/60Hz - 30VA
 Fornitura dell'acqua.....172<414kPa

Confezionamenti

CE 0494

470206 - Ablatore ART-P6

con pedale, manipolo autoclavabile compatibile Satelec,
 4 punte (BS-1 x 2, BS-2 e BS-3), 1 chiavetta di fissaggio autoclavabile

Web



Accessori

Kit sterilizzazione

- ✓ Include 4 chiavette di fissaggio in plastica e cappuccio di protezione per manipolo. Punta e manipolo non inclusi.



Confezionamenti

CE 0495

470211 - Kit sterilizzazione

Manipolo

- ✓ Manipolo compatibile Satelec®



Confezionamenti

CE 0496

470210 - Manipolo compatibile Satelec®

Chiavette avvitatrici



Confezionamenti

CE 0497

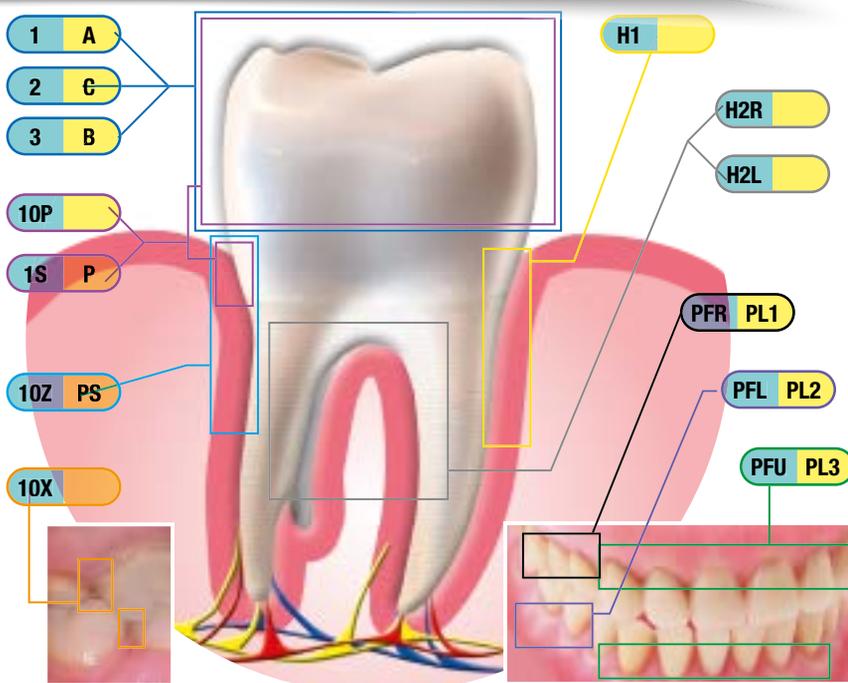
470208 - Chiavetta dinamometrica

Punte per ablazione

compatibili Satelec® e EMS®

✓ **Alte prestazioni
piccolo prezzo**

Bonart produce un'ampia gamma di punte per ablazione compatibili sia con attacchi di tipo americano (Satelec®) che europeo (Ems®). Tutte le punte Bonart sono fabbricate con acciai svedesi di alta qualità.



Web



Confezionamenti

€ 0434

1 Punta per ablazione
(vedi tavola referenze)

Perio

Scaling

 47 BS-1 1 47 BE-1 A Per ablazione generale medio-leggera sopra gengivale	 47 BS-H1 H1 Non disponibile Per parodontologia generale
 47 BS-2 2 47 BE-2 C Per ablazione forte sopra gengivale	 47 BS-H2L H2L Non disponibile Per ablazione nelle aree radicolari di difficile accesso
 47 BS-3 3 47 BE-3 B Per ablazione linguale e rimozione di macchie (nicotina, caffè, ecc.)	 47 BS-H2R H2R Non disponibile Per ablazione nelle aree radicolari di difficile accesso
 47 BS-1S 1S 47 BE-P P Per ablazione sopra e sub gengivale	 47 BS-PFU PFU 47 BE-PL3 PL3 Per ablazione/igiene sub gengivale su anteriori
 47 BS-10P 10P Non disponibile Per ablazione delle aree sensibili	 47 BS-PFL PFL 47 BE-PL2 PL2 Per ablazione/igiene sub gengivale su molari e premolari
 47 BS-10X 10X Non disponibile Per ablazione generale medio-leggera sopra gengivale	 47 BS-PFR PFR 47 BE-PL1 PL1 Per ablazione/igiene sub gengivale su molari e premolari
 47 BS-10Z 10Z 47 BE-PS PS Per ablazione sub gengivale	BS Attacco Americano Satelec* BE Attacco Europeo EMS**

* Satelec, Bonart, Hu Friedy, NSK Sybron Endo, ENAC, Obtura Spartan, Dentsply/Tulsa, J. Morita
 ** EMS, Mectron, De Giorgi, Parkell
 I marchi sopra elencati sono marchi registrati. Tutti i diritti riservati.
 Le illustrazioni si riferiscono alle punte compatibili Satelec®.
 La corrispondenza (vedi tabella) con quelle EMS® è indicata per approssimazione.

Sbiancatore ad aria e bicarbonato

- ✓ **Si aggancia al riunito**
con attacco rapido (incluso)
- ✓ **Design ergonomico e leggero**
(150 g)
- ✓ **Completamente autoclavabile**
- ✓ **Due puntali**
con attacco rapido
- ✓ **Coperchi colorati**
per individuare il tipo di polvere caricata
- ✓ **Polvere al bicarbonato inclusa**
- ✓ **Manutenzione facile**
(kit incluso)



Ricambio
polvere 600 g



Confezionamenti



300303 - Air Prophy

2 puntali, attacco rapido, 3 tappi colorati, 2 strumenti (corto e lungo) per la pulizia, set guarnizioni, polvere aromatizzata alla menta (130 g)

Ricambi Air Prophy:

300304 - Puntale di ricambio

300305 - Attacco rapido

300306 - Set O-ring di ricambio

300301 - Polvere di bicarbonato alla menta (600 g)

Web



Vassoio ausiliario per riunito

TPC

- ✓ **Versatile**
- ✓ **Superficie d'appoggio 24 x 30 cm.**
- ✓ **Portata 11 kg.**
- ✓ **Montaggio facile e sicuro**
- ✓ **Piano con bordo concavo.**
- ✓ **Per pali di qualsiasi diametro.**



Web



Confezionamenti

300114 - Vassoio ausiliario

TPC® Negatoscopio

Negatoscopio

per radiografie



- ✓ **Ultra sottile**
solo 25 mm di spessore
- ✓ **Visore da tavolo**
montabile anche a parete
- ✓ **Ampio schermo**
21,6 x 28 cm
- ✓ **Illuminazione istantanea ed uniforme**
Luci al LED senza aree grigie.
Alimentazione a corrente elettrica.



Web



Confezionamenti

CE

300210 - XV100 Negatoscopio

A

Ablatore piezoceramico BONART P6	120
Accessori per automix.....	80
Accessori per microsabbiatrici.....	96 - 97
Accessori per termoformazione.....	111
Adattatore per aspiratore - SAND TRAP	98
Adattatori STARZ TIPZ	43
Adesivo duale auto mordenzante OPTICORE ETCH BOND	53
Adesivo duale OPTICORE DUAL BOND	53
Adesivo smalto/dentinale - OPTIFIL BOND	56
ADVANCE CAM ALL IN ONE Telecamera intra orale wireless con monitor.....	107
ADVANCE CAM DOCKING STATION - Telecamera intra orale wireless.....	108
ADVANCE CAM MINI SD Telecamera intra orale con SD memory card.....	106
Aghi intraorali in metallo.....	81
AIR PROPHY - Sbiancatore a bicarbonato	122
Alginato senza polveri a presa rapida - OPTIMAGE	78
ALGINATE REMOVER - Polvere per rimuovere alginati.....	104
AMUCHINA GEL - Igienizzante per le mani	37
AMUCHINA MD - Disinfettante per impronte.....	38
AMUCHINA PMC - Soluzione per lavaggi canalari.....	38
ANTISAPRIL - Disinfettante e detergente per superfici e pavimenti.....	38
Apribocca BLANCONE	9
AQUA PRINT - Silicone putty & wash per impronte	74

B

BIOFREE TIPS - Puntali monouso aria/acqua.....	40
BIOSTAMP - Termosigillatrice	105
BLANCONE Apribocca.....	9
BLANCONE ARCUS - Lampada ad arco	8
BLANCONE CLICK - Trattamento sbiancante post-igiene	4
BLANCONE GINGIVAL BARRIER - Protezione gengivale foto polimerizzabile.....	9
BLANCONE STICK - Penna sbiancante per uso domiciliare	7
BLANCONE TOUCH - Trattamento sbiancante cosmetico in studio.....	5
BLANCONE ULTRA - Trattamento sbiancante intensivo in studio	6
BONART P6 - Ablatore piezoceramico	120
BRACCIO PER MONITOR universale per riunito.....	109

C

Cabine con aspiratore - MICRO - MACRO CAB+	99
Cemento endodontico bioattivo in capsule - HARVARD MTA OPTICAPS	64
Cemento endodontico bioattivo in capsule - HARVARD MTA XR FLOW OPTICAPS	66
Cemento endodontico bioattivo in capsule - HARVARD MTA UNIVERSAL MIX	66
Cemento fissativo semipermanente - HARVARD IMPLANT	63
Cemento permanente all'ossifosfato di zinco - HARVARD CEMENT	63
Cemento provvisorio automiscelante - HARVARD TEMP CEM	69
Cemento duale nano riempito autoadesivo - OPTICORE DNA CEM	62
Collutorio ORALSAN	17
Composito duale nano riempito - OPTICORE N³	48
Composito duale - OPTICORE CLASSIC	49
Composito duale con zirconio - OPTICORE Z	49
Composito fluido in siringa - CURAY-MATCH	59
Composito fluido in siringa - OPTIFILFLÒ	58
Composito fotopolimerizzabile per monconi - OPTICORE PHOTO	52
Composito fluido in siringa - OPTIFIL	57
Cucchiaini morbidi - PREVENT	9

D

D*TEK - Frese diamantate	84
Detergente disinfettante strumentario - SPORIGERM FERRI+	29
Detergente disinfettante spray per superfici - SPORIGERM SPRAY+	32
Detergente disinfettante sterilizzante a freddo - SPORIGERM PERACETIC PLUS	30
Disinfettante detergente a base alcolica - SD 10	34
Disinfettante e detergente per superfici e pavimenti - ANTISAPRIL	38
Disinfettante per impronte - AMUCHINA MD	38
Disinfettante sporicida per superfici - VIROXID SPRAY	31
Disinfettante sporicida detergente per strumentario - VIROXID INSTRUMENTS	28
Disinfettante spray per superfici - AMUXID MD ALCOOLICO	38
Dispenser a muro con fotocellula per sapone mani	36
Dispenser per siringhe minimix	81
Dispenser universale - UNIQUE PRESS	80
Dispositivo per idro-micro-abrasione - PREPSTART H₂O	100
Dispositivo per la prevenzione di punture accidentali - INSAFE	45
D.O.E. - Sistema per esami del cavo orale.....	119

E

EASY TRAY - Piastre termoformabili 113-115

F

Fazzoletti disinfettanti a base alcolica - **SD 20** 35

Fazzoletti detergenti disinfettanti per superfici - **SPORIGERM FAZZOLETTI+** 33

Forbici per termoformati morbidi 111

Fresa da taglio per materiali termoplastici 111

Frese diamantate - **D*TEK** 84

FUSION D.O.E. - Lampada polivalente 119

G

Gel Gengivale - **ORALSAN** 16

Gel Gengivale - **ORALSAN NBF** 14

Gel mordenzante acido ortofosforico 36% - **OPTIETCH EXTREME** 54

GENERAL PURPOSE N.A. - Soluzione concentrata per ultrasuoni 104

Guaine protettive monouso per telecamere - **TPC** 109

H

HARD BITE - Piastre termoformabili rigide trasparenti 113-115

HARVARD CEMENT - Cemento permanente all'ossifosfato di zinco 63

HARVARD IMPLANT - Cemento fissativo semipermanente 63

HATHO FINISHING WHEELS - Feltrini abrasivi 111

HARVARD MTA OPTICAPS - Cemento endodontico bioattivo in capsule 64

HARVARD MTA XR FLOW OPTICAPS - Cemento endodontico bioattivo in capsule 66

HARVARD MTA UNIVERSAL MIX - Cemento endodontico bioattivo in capsule 66

HARVARD TEMP CEM - Cemento provvisorio automiscelante 69

HARVARD TEMP C&B - Materiale composito altamente estetico 70

HEATLESS WHEELS MIZZY - Ruotine abrasive 86

I

Idropulsore **WP70 CLASSIC** 24

Idropulsore **WP100 ULTRA** 21

Idropulsore **WP300 TRAVELLER** 24

Idropulsore **WP450 PLUS** 23

Idropulsore **WP900 COMPLETE CARE** 22

Igienizzante per le mani - **AMUCHINA GEL** 37

INSAFE - Dispositivo per la prevenzione di punture accidentali 45

L

Lampada ad arco **BLANCONE ARCUS** 8

Lampada fotopolimerizzatrice **LED 5 PRO** con fibra ottica 118

Lampada fotopolimerizzatrice **L10 PRO** con fibra ottica 117

Lampada polivalente **FUSION D.O.E.** 119

M

Manipolo ablazione compatibile Satelec® 120

Materiale composito altamente estetico - **HARVARD TEMP C&B** 70

MICRO APPLICATORS - Micro pennellini applicatori 82

MICRO - MACRO CAB+ - Cabine con aspiratore 99

MICRO TOUCH - aghi di precisione piegabili 81

MICROETCHER IIA - Microsabbatrice collegabile al compressore 96

MICROETCHER CD - Microsabbatrice intra ed extra orale 97

Microsabbatrice collegabile al compressore - **MICROETCHER IIA** 96

Microsabbatrice intra ed extra orale - **MICROETCHER CD** 97

MONITOR TPC - Monitor ad elevate prestazioni 109

N

Nastro in polietilene - **OPTICORE NASTRO** 60

Negatoscopio **XV100** - Visore ultrapiatto per radiografie 123

O

Occhiali protettivi 9

OPTICORE CLASSIC - Composito duale 49

OPTICORE DNA CEM - Cemento duale nano riempito auto adesivo 62

OPTICORE DUAL BOND - Adesivo duale 53

OPTICORE ENDO TIP - Puntalino sfilabile endodontico 81

OPTICORE ENDOFIT POST - Perni endodontici traslucanti conicità 6% 51

OPTICORE ETCH BOND - Adesivo duale automordenzante 53

SPORIGERM FAZZOLETTI+ - Fazzoletti detergenti disinfettanti	33
SPORIGERM FERRI+ - Detergente disinfettante per strumentario	29
SPORIGERM MANI (Germocid) - Sapone disinfettante per mani	36
SPORIGERM PERACETIC PLUS - Detergente disinfettante sterilizzante a freddo.....	30
SPORIGERM SPRAY+ - Detergente disinfettante spray per superfici.....	32
SR3000 SENSONIC - Spazzolino professionale sonico	20
STARZ TIPZ - Puntali monouso aria/acqua	41
STARZ TIPZ - Adattatori.....	43

T

TARTAR & LIGHT STAIN REMOVER - Soluzione per rimuovere tartaro.....	104
Telecamera intraorale con SD memory card - ADVANCE CAM MINI SD	106
Telecamera intraorale wireless con monitor - ADVANCE CAM ALL IN ONE	107
Telecamera intraorale wireless - ADVANCE CAM DOCKING STATION	108
Termoformatrice - PLAST VAC P7	110
TERMOFORMAZIONE - Accessori.....	111
Termosigillatrice - BIOSTAMP	105
THERMOFORM - Piastre termoformabili per termoformatrici sottovuoto	113-115
TORNADO - Turbine	116
TRANSFORM - Portaimpronte termoformabili	76
Tattamento sbiancante cosmetico in studio - BLANCONE TOUCH	5
Tattamento sbiancante intensivo in studio - BLANCONE ULTRA	6
Tattamento sbiancante post-igiene - BLANCONE CLICK	4
Tattamento desensibilizzante - SENSOUT	10
Turbine - TORNADO	116

U

ULTRADOSE - Detergenti per ultrasuoni	104
UNIQUEPRESS KIT - Dispenser universale per cartucce	80
Unità di sanificazione dell'aria - VIROXID HABITAT	92

V

Vasche ad ultrasuoni - L&R	101 - 103
Vaschette per decontaminazione.....	38
Vassoio universale per riunito	123
VIROXID INSTRUMENTS - Disinfettante sporicida detergente per strumentario.....	28
VIROXID HABITAT - Unità di sanificazione dell'aria.....	92
VIROXID SPRAY - Disinfettante sporicida per superfici	31
Visore ultrapiatto per radiografie - XV100	123

W

WP70 CLASSIC - Idropulsore.....	24
WP100 ULTRA - Waterflosser.....	21
WP300 TRAVELLER - Idropulsore da viaggio	24
WP450 PLUS - Idropulsore cordless	23
WP900 COMPLETE CARE - Filo interdentale d'acqua	22

X

XV100 - Visore ultrapiatto per radiografie	123
---	-----



17100 Savona
Via San Cristoforo, 28/10
Tel. 019 862080 - Fax 019 2304865
email: info@idsdental.it
www.idsdental.it

RAGGIUNGICI DIRETTAMENTE DAL TUO SMARTPHONE*



*scarica l'applicazione scan per i QR-Codes





17100 Savona
Via San Cristoforo, 28/10
Tel. 019 862080 - Fax 019 2304865
email: info@idsdental.it
www.idsdental.it

