



# 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

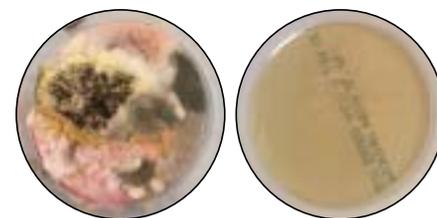
Methicillin resistant (MRSA) and CA-MRSA / PVL-MRSA

#### 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 m<sup>2</sup>

### ✓ 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.



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 H<sub>2</sub>O Unit

Dispositivo Prep Start con modulo H<sub>2</sub>O per idro-abrasione, manipolo e puntale

#### 650801 - Accessorio dispositivo PrepStart H<sub>2</sub>O

#### 650804 - Punte PrepStart H<sub>2</sub>O

### Web



## TECNICA H<sub>2</sub>O Guida alla procedura



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



PrepStart H<sub>2</sub>O 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 H<sub>2</sub>O



### 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

### 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
<b>Ossido d'alluminio</b> (bianco) <b>27 µm</b>	Preparazione all'adesione e della cavità, utilizzo generale, metallo, porcellana, acrilico, composito e metallo	Prepstart, Prepstart H <sub>2</sub> O
<b>Ossido d'alluminio</b> (bianco) <b>50 µm</b>	Preparazione all'adesione e della cavità, utilizzo generale, metallo, porcellana, acrilico, composito e metallo	Microetcher, Prepstart, Prepstart H <sub>2</sub> O
<b>Ossido d'alluminio</b> (marrone) <b>90 µm</b>	Preparazione all'adesione e della cavità, utilizzo generale, metallo, porcellana, acrilico, composito e metallo	Microetcher
<b>Perle di vetro</b> <b>90 µm</b>	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
<b>Orthoprophy</b> <b>85 µm</b> 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** Alumina 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

**L&R**  
L'ECCELLENZA  
MADE IN USA

- ✓ **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 watt .....270  
 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 sigillo ..... 12 mm  
Larghezza max del rotolo ..... 300 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

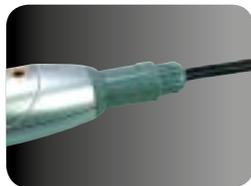
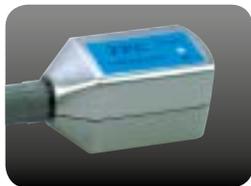
### Web



## 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

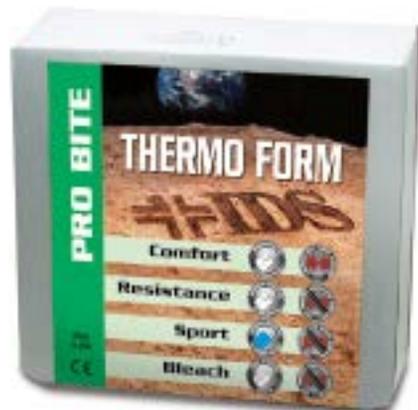
- 065050 - Kit rifinitura termoformati**  
Forbici, Ruotina seghettata, Fresa da taglio, 12 Hatho Finishing Wheels (4 per grana)
- 062003 - Forbici per termoformati**
- 065030 - Fresa da taglio**
- 062005 - Ruotina seghettata**
- 062006 - Hatho Finishing Wheels**  
12 grana **Grossa**
- 062007 - Hatho 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

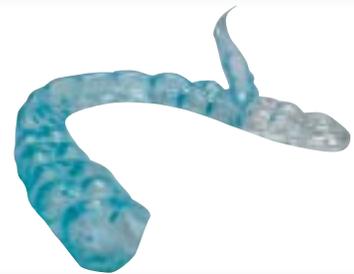
- ✓ **Nuovo confezionamento: massima protezione dall'umidità ambientale e dal rischio di bolle**

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
<b>HARD BITE Dry Pack</b>		10	582003			582007	582010	582015	582020			
<b>SOFT BITE Dry Pack</b>		5					581010		581020	581030		581040
<b>PRO BITE Comfort</b>		12							061220	061223		
<b>PRO BITE Resistance</b>		12								061224		
<b>PRO BITE Sport</b>		12									061222	
<b>PRO BITE BLEACH</b>		25					061225					
<b>EASY TRAY Dry Pack Clear Temp</b>		10			583006							
<b>EASY TRAY Coping</b>		50		065007			065009					
<b>EASY TRAY Baseplate</b>		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
<b>BITES</b>	Bite occlusali (duri)																						
	Bite occlusali (morbidi)																						
	Bite occlusali (morbido + duro)																						
	Bite occlusali (semiduro)																						
	Protezioni per sportivi																						
	Bite notturni																						
Bite notturni (per bruxisti)																							
<b>STUDIO</b>	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																							
<b>ORTODONZIA</b>	Mascherine di correzione																						
	Posizionatori																						
	Mascherine di trasferimento																						
	Mascherine di trasferimento / mordenzatura																						
	Contenitivi-retainer (duri)																						
	Contenitivi-retainer (morbidi/duri)																						
<b>LABORATORIO</b>	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 <sup>2</sup>
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/cm<sup>2</sup>**

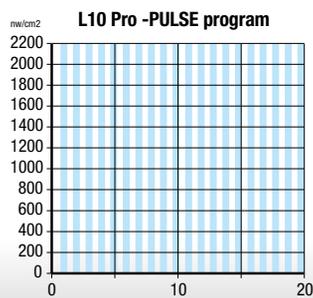
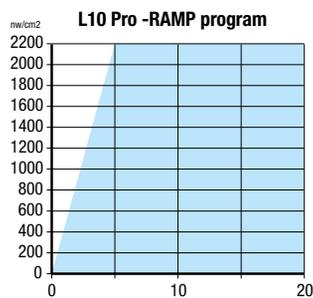
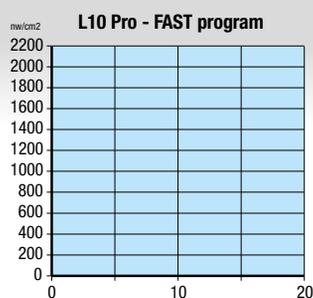
**Con regolatore  
di potenza**



- ✓ **Elevata potenza 2200 mW/cm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
3 regolazioni (FAST).....	1000-1500-2000 mW/cm <sup>2</sup>
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

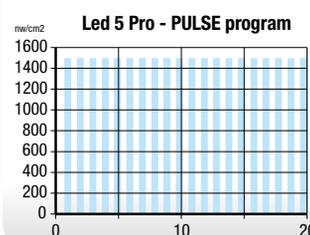
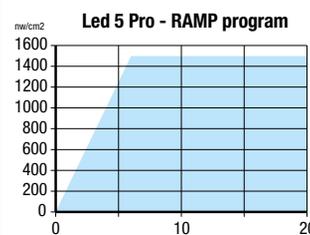
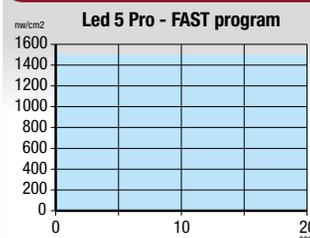
### Caratteristiche tecniche:

Display .....	LCD
Intensità luminosa (max.) .....	1500 mW/cm <sup>2</sup>
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/cm<sup>2</sup>

### 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/cm<sup>2</sup>) 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  
 Dimensioni .....16,2 (L) x 19,5 (P) x 8,3 (A) cm  
 Peso .....1,6 Kg (Incluso il manipolo)  
 Cavo del manipolo .....250 cm  
 Cavo del pedale .....250 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

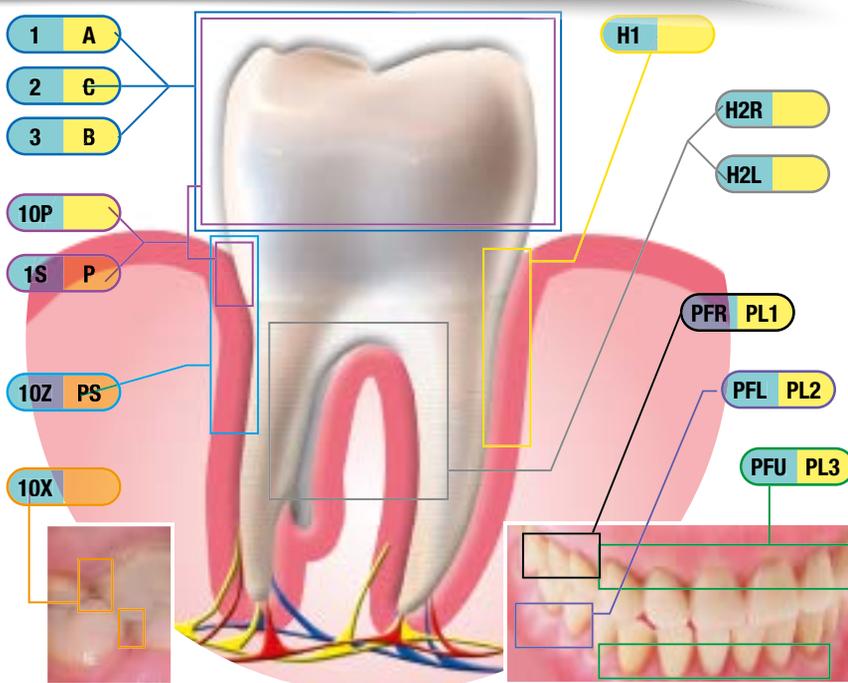
compatibili Satelec® e EMS®

✓ **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

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



300210 - XV100 Negatoscopio