

www.coxotec.com



Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd.
No. 17, Guangming Ave., Newlight Source Industrial Base, Nanhai
National High-tech Zone, Foshan 528226, Guangdong R.P. China



Lotus NLB.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, L'Aia. Paesi Bassi
E-mail: info@lotusnl.com Tel: +31644168999

CE
0197

Ver 1.7
Data revisione: 20250527 AE.1029

COXO®

C-Smart-mini
Mini-LED

Manuale Utente

ITA

COXO®

Simboli

	Attenzione, consultare documenti di accompagnamento		Fare riferimento al manuale d'uso
	Limite temperatura (5° ~ 40°).		Limite pressione atmosferica
	Limite umidità		Tenere lontano dalla luce del sole
	Proteggere da fonti di calore e radioattive		Tenere asciutto
	Alto		Fragile
	Sterilizzabile in autoclave fino a 134°C		Questo simbolo è presente per adempiere ai requisiti della norma EN 50419 (RAEE)
	Unità di Classe II		Parte applicata di Tipo B (Contrangolo)
	Numero di serie		Numero di lotto
	Marcatura CE (0197)		Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
	Produttore		Interruttore principale o pulsante di avviamento/spengimento motore

Congratulazioni per l'acquisto del motore endodontico.
Leggere attentamente il presente manuale operativo prima dell'utilizzo per istruzioni sul funzionamento, cura e manutenzione. Tenere il presente manuale per consultazioni future.

Contenuti

Attenzione	1
Clausola liberatoria.....	1
Avvertenze e divieti.....	2
Avvertenze	2
Divieti.....	3
Usi previsti.....	4
Reazioni avverse.....	4
Identificazione delle parti e accessori.....	4
Utilizzo.....	5
Ambiente di esercizio per l'unità principale e adattatore.....	5
Preparazione	5
Ricarica batteria.....	5
Collegamento e scollegamento contrangolo.....	6
Inserimento e rimozione lima.....	6
Inserimento e rimozione dispositivo di illuminazione.....	7
Funzionamento.....	8
Funzionamento di base.....	8
Impostazioni.....	9
Sterilizzazione, parti di ricambio, conservazione.....	11
Sterilizzazione in autoclave del contrangolo.....	11
Sostituzione batteria.....	13
Conservazione	13
Manutenzione e ispezione.....	14
Ispezione ordinaria.....	14
Informazioni per manutenzione e ispezione.....	14
Vita utile.....	14
Smaltimento di dispositivi medici.....	15
Assistenza.....	15
Risoluzione dei problemi.....	16
Specifiche tecniche.....	17
Simboli.....	18

Specifiche tecniche

[Le seguenti specifiche potrebbero cambiare senza notifica a causa di miglioramenti.]

Unità principale:	
Classificazione	Sicurezza conforme alla norma IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 Direttiva Europea 93/42/EEC IIa
Grado di protezione contro elettrocuzione	Parte applicata di Tipo B
Grado di protezione (IEC 60529)	IPX0
Modalità di esercizio	Continuo
Velocità di rotazione a vuoto del manipolo micromotore	125 ~ 625 giri al minuto
Coppia nominale	0,6 ~ 3,9 N.cm

Adattatore	
Tensione in ingresso nominale	A.C. 100 ~ 240 V
Frequenza	50 / 60 Hz
Consumo energetico	20VA
Uscita	10V 1,5A

Ricarica batteria	
Tensione	DC 3,7V
Capacità	1200mAh

Risoluzione dei problemi

Se lo strumento sembra non funzionare adeguatamente, l'utente deve dapprima ispezionarlo e provare a regolarlo.

- Se l'utente non può ispezionare lo strumento o se lo strumento non funziona correttamente dopo essere stato regolato o dopo la sostituzione delle parti, contattare il rivenditore locale o il produttore.

Problema	Controllare	Soluzione
Non si accende.	Controllare la carica della batteria.	Ricaricare la batteria.
	Controllare l'installazione della batteria.	Installare adeguatamente la batteria.
Il motore si avvia, ma si spegne subito dopo.	Si è tenuto premuto l'interruttore principale per più di 1 secondo?	Se si tiene premuto l'interruttore principale per più di 1 secondo, il motore resta in funzione solo mentre si tiene premuto l'interruttore e si ferma quando si smette. Il motore resta in funzione continua se l'interruttore viene premuto per meno di 1 secondo.
Il motore inverte la rotazione troppo velocemente.	Controllare l'impostazione dell'inversione della coppia.	Aumentare l'impostazione dell'inversione di coppia.
Il manopolo micromotore non inverte la rotazione.	L'impostazione dell'inversione della coppia è troppo alta?	Ridurre il valore dell'inversione di coppia.
L'unità si spegne da sola.	L'unità è stata in disuso a lungo?	Probabilmente è stato attivato l'arresto automatico. Premere l'interruttore principale per riaccendere l'unità.
	Batteria quasi scarica.	Ricaricare immediatamente la batteria.
	Può succedere quando la batteria è molto scarica e se viene applicato un grande carico sulla lima.	Ricaricare immediatamente la batteria.
	Controllare l'installazione della batteria.	Installare adeguatamente la batteria.

Attenzione

Assicurarsi di ricevere istruzioni chiare sui diversi modi per utilizzare questa unità, come descritto nel presente manuale d'uso.

La maggior parte dei problemi operativi e manutentivi sono il risultato di una scarsa attenzione alle precauzioni fondamentali per la sicurezza e dall'incapacità di prevedere la possibilità di incidenti. Il modo migliore per evitare problemi e incidenti è prevedere la potenzialità dei pericoli e usare l'unità in conformità con le raccomandazioni del produttore. Innanzitutto, leggere attentamente tutte le precauzioni e le istruzioni riguardo la sicurezza e la prevenzione degli incidenti; poi utilizzare l'unità con la massima attenzione per evitare di danneggiare l'unità stessa o di causare lesioni fisiche.

I seguenti simboli ed espressioni indicano il grado di pericolo e danno che potrebbero derivare dall'inosservanza delle relative istruzioni:

 AVVERTENZA	Avverte l'utente della possibilità di lesioni estremamente serie o completa distruzione dello strumento, oltre ad altri danni alla proprietà, inclusa la possibilità di incendio.
 NOTARE	Avverte l'utente della possibilità di lesioni o danni allo strumento lievi.
 Nota all'uso	Avverte l'utente di punti importanti circa il funzionamento o il rischio di danno all'unità.

Clausola liberatoria

Il produttore non è responsabile di incidenti, danni all'unità, o lesioni fisiche derivanti da:

1. Riparazioni eseguite da personale non autorizzato dal produttore.
2. Cambiamenti, modifiche o alterazioni dei suoi prodotti.
3. L'utilizzo di prodotti o unità prodotti da terzi, con l'eccezione di quelli forniti dal produttore stesso.
4. Manutenzione o riparazioni effettuate usando parti o componenti diversi da quelli specificati dal produttore e diversi dalla loro condizione originale.

5. La messa in funzione dell'unità in modi diversi dalle procedure di funzionamento descritte nel presente manuale o derivanti dalla mancata osservanza delle precauzioni di sicurezza e delle avvertenze contenute nel presente manuale.
6. Condizioni e ambiente di lavoro o condizioni di installazione non conformi a quelle esposte nel presente manuale, come un'alimentazione elettrica inadeguata.
7. Incendi, terremoti, alluvioni, fulmini, disastri naturali o cause di forza maggiore.

Avvertenze e divieti

Avvertenze

1. La presente unità non deve essere connessa a o usata insieme ad altri apparati o sistemi. Non deve essere usata come parte integrante di altri apparati o sistemi.
2. Il produttore non è responsabile di incidenti, danni all'unità, lesioni fisiche, o altri problemi causati dall'inosservanza di questo limite.
3. Usare una diga in gomma quando si effettua un trattamento endodontico.
4. L'unità può essere utilizzata esclusivamente da personale totalmente preparato e qualificato.
5. Informazioni da osservare attentamente quando si installa l'unità.
 - 1) Posizionare l'unità in un posto dove non possa bagnarsi.
 - 2) Installare l'unità in un posto dove non possa essere danneggiata dalla pressione dell'aria, temperatura, umidità, raggi solari diretti, polvere e composti salini o solforati.
 - 3) L'unità non deve essere sottoposta a inclinazioni, eccessive vibrazioni o urti (anche durante spedizione e movimentazione).
 - 4) Non installare l'unità dove sono conservate sostanze chimiche o dove possono essere rilasciati gas.
 - 4) Seguire tutte le specifiche elettriche.
6. Informazioni da osservare attentamente prima dell'uso.
 - 1) Controllare tutti i collegamenti degli interruttori, polarità, impostazioni delle manopole, contatori, ecc. per confermare che l'unità funzioni correttamente.
 - 2) Confermare che la messa a terra sia collegata correttamente.
 - 3) Confermare che tutti i cavi siano collegati correttamente.

Smaltimento di dispositivi medici

Qualsiasi dispositivo medico che possa essere contaminato deve prima essere decontaminato dal dottore responsabile o istituto medico e poi smaltito da un agente autorizzato e qualificato nella gestione di rifiuti medici e industriali.

La batteria ricaricabile deve essere riciclata. Le parti metalliche dell'unità devono essere smaltite come scarti di metallo. I materiali sintetici, componenti elettrici e schede elettroniche stampate devono essere smaltiti come scarti elettrici. Il materiale deve essere smaltito conformemente alle pertinenti normative di legge nazionali. A tale scopo, consultare aziende specializzate nello smaltimento. Per informazioni riguardanti le aziende di smaltimento, si prega di contattare le amministrazioni comunali o locali.

Assistenza

L'unità può essere riparata e mandata in assistenza dal produttore.

Manutenzione e ispezione

Ispezione ordinaria

*La manutenzione e l'ispezione sono generalmente considerate un dovere e obbligo dell'utente, ma se, per qualche ragione, l'utente non può provvedere a svolgere questi doveri, deve rivolgersi a un tecnico qualificato per l'assistenza sui dispositivi medici. Per dettagli, contattare il rivenditore locale o il produttore.

*Sostituire le parti elencate nell'elenco delle parti secondo necessità, in base al grado di usura e al tempo di utilizzo.

*Il presente apparato deve essere ispezionato ogni 6 mesi conformemente alle seguenti informazioni per manutenzione e ispezione.

Informazioni per manutenzione e ispezione

1. Controllare che la batteria non si scarichi troppo velocemente.
2. Controllare che la pressione dell'interruttore principale accenda l'unità. Dopo aver acceso l'unità, controllare che la pressione dell'interruttore principale accenda e spenga il motore. Verificare che l'unità si spenga quando si tengono premuti contemporaneamente l'interruttore principale e il tasto Selezione.
3. Controllare che la pressione dei tasti Più e Meno modifichi il numero del programma da M1 a M6.
4. Controllare che le impostazioni per ogni memoria possano essere modificate.

*Per le riparazioni, contattare il rivenditore locale o il produttore.

Vita utile

La vita utile della presente unità è di 6 anni dalla data di spedizione, a condizione che venga sottoposta a ispezioni e manutenzione regolari e adeguate.

4) Tenere a mente che l'uso simultaneo di più di uno strumento o dispositivo può creare situazioni pericolose o portare a errori di diagnosi.

5) Verificare nuovamente la sicurezza dei circuiti o sistemi esterni che sono direttamente collegati al paziente.

7. Informazioni da osservare attentamente durante l'uso.

6) Non utilizzare l'unità per più di quanto necessario o più a lungo del necessario per trattamenti o diagnosi.

7) Prestare costante attenzione a condizioni anomale sia nell'unità che nel paziente.

8) In caso di anomalie osservate nell'unità o nel paziente, è necessario predisporre misure adeguate, come lo spegnimento dell'unità, per tutelare la sicurezza del paziente.

9) Assicurarsi che il paziente non maneggi o manipoli l'unità.

Divieti

I seguenti punti indicano quando non usare lo strumento.

1. L'interferenza di onde elettromagnetiche può causare anomalie nel funzionamento dell'unità, tra cui comportamenti casuali e potenzialmente pericolosi. Cellulari, ricetrasmittitori, telecomandi e tutti gli altri dispositivi che trasmettono onde elettromagnetiche che si trovano all'interno dell'edificio devono essere spenti.
2. Strumenti che producono un rumore elettrico considerevole, come i bisturi elettrici, possono causare anomalie nell'unità. Spegnerli prima di usare qualsiasi strumento che produce rumore elettrico.
3. Non usare il presente strumento su pazienti dotati di pacemaker o defibrillatore cardiaco impiantabile (ICD).
4. La presente unità non deve essere collegata o usata in combinazione con altri apparati o sistemi. Non deve essere usata come componente integrante di altri apparati o sistemi. Il produttore non è responsabile per incidenti, danni all'unità, lesioni fisiche o altri problemi dovuti all'inosservanza dei divieti di cui sopra.
5. Non usare la presente unità nelle sale operatorie.

6. I canali radicolari bloccati non possono essere misurati accuratamente.

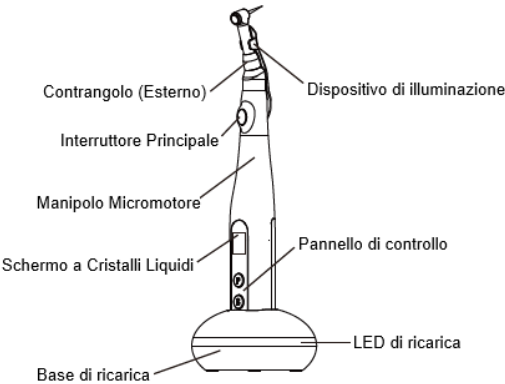
Usi previsti

Il dispositivo è uno strumento ausiliario per trattamenti dei canali radicolari che assiste il dentista nella sagomatura di canali radicolari più uniformi nei procedimenti di trattamento del canale radicolare basato su tecnologia di controllo microelettronico. Questo strumento contribuisce a ridurre l'intensità dello sforzo del dentista durante il trattamento.

Reazioni avverse

Non sono note reazioni avverse.

Identificazione parti e accessori



Dispositivo di illuminazione



Adattatore



Batteria
*All'interno del manipolo micromotore



Sostituzione batteria

•Sostituire le parti secondo necessità in base al grado di usura e al tempo di utilizzo.

Sostituire la batteria quando inizia a perdere carica abbastanza velocemente dopo essere stata opportunamente ricaricata.

La batteria durerà approssimativamente 1 anno in circostante normali e se usata adeguatamente.



1. Spegner il dispositivo. Rimuovere il coperchio della batteria.
2. Estrarre la vecchia batteria e scollegarla.
Spegner il telefono mentre si scollega la batteria.
3. Collegare la batteria nuova e inserirla.
Smaltire le vecchie batterie agli ioni di litio in modo sicuro per l'ambiente e conformemente alle normative locali.
4. Sostituire il coperchio.

Fare attenzione a non pizzicare i cavi della batteria quando si riposiziona il coperchio.

NOTARE

Usare esclusivamente la batteria progettata per l'unità. Tipi diversi possono causare surriscaldamento.

Non usare una batteria se perde liquido, è deformata, scolorita o se l'elettrolita è esposto. Può surriscaldarsi.

Conservazione

Ambiente di trasporto e conservazione dell'unità principale e dell'adattatore AC: temperatura: da -10°C (14°F) a 55°C (131°F), umidità relativa: ≤93 %RH (senza condensa), pressione atmosferica: 50~106kPa.

* Non esporre ai raggi solari diretti frequentemente o a lungo.

* Se l'unità è in disuso da tempo, assicurarsi che funzioni correttamente prima di utilizzarla.

* Rimuovere sempre la batteria prima della conservazione o della spedizione dell'unità.

- Agitare sempre lo spray due o tre volte prima di utilizzarlo.
- E utilizzare lo spray in posizione verticale.
- Il manipolo micromotore può danneggiarsi se il contrangolo viene collegato senza lasciar sgocciolare lo spray in eccesso.
- Dopo aver pulito e lubrificato il contrangolo, lasciar sgocciolare tutto lo spray in eccesso su un pezzo di garza; inserirlo nella busta e poi nell'autoclave.
- Si raccomanda vivamente di sterilizzare gli strumenti in autoclave all'interno di una busta per sterilizzazione (sigillati) o in un dispositivo simile.
- Strofinare con etanolo
- Componenti da sterilizzare con etanolo: manipolo micromotore, base di ricarica, dispositivo di illuminazione.
- Inumidire un pezzo di garza con etanolo, strizzarla e strofinare i componenti.
- Non strofinare mai i componenti con soluzioni che non siano etanolo. Soluzioni diverse possono causare rotture e scolorazione.
- Non strofinare mai i componenti con pezzi di garza troppo imbevuti di etanolo, in quanto può penetrare all'interno e danneggiare lo strumento. Fare particolare attenzione intorno agli spinotti e al cavo di trasmissione.
- Evitare di versare soluzioni chimiche usate per il trattamento sul manipolo micromotore, base di ricarica, contrangolo, e altri componenti. Queste sostanze possono danneggiare, deformare o scolorire sia la plastica che il metallo. Prestare ulteriore attenzione per evitare di versare formalina cresolo (FC) e ipoclorito di sodio, in quanto sostanze aggressive. Rimuovere immediatamente le sostanze chimiche fuoriuscite. (Alcune sostanze possono lasciare tracce anche se rimosse immediatamente).

⚠ AVVERTENZA

Coprire la testina del contrangolo con garza per evitare che lo spray entri a contatto con gli occhi.

Tenere con decisione sia la bomboletta spray sia il contrangolo;

Subito dopo la sterilizzazione in autoclave, lo strumento è estremamente caldo; non toccarlo per almeno 10 minuti.

NOTARE

Subito dopo la sterilizzazione in autoclave, lo strumento è estremamente caldo; non toccarlo per almeno 10 minuti.

Utilizzo

Ambiente di esercizio dell'unità principale e dell'adattatore

Temperatura: +5°C~+40°C
Umidità relativa: 20~80%RH (senza condensa)
Pressione atmosferica: 86~106kPa

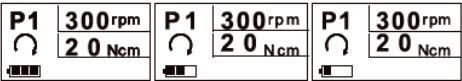
Preparazione

Ricarica batteria

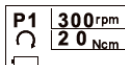
1. Collegare il cavo dell'adattatore alla base di ricarica e inserirlo. Il LED verde si accenderà.
 2. Inserire il manipolo nella base di ricarica fino all'arresto. Si illuminerà il LED giallo di ricarica che mostra che la ricarica è iniziata.
- Il tempo di ricarica è di circa 300 minuti.
 - Ricaricare la batteria appena l'indicatore della carica è all'ultima tacca.
 - Se l'indicatore di ricarica giallo è spento, mentre quello verde è acceso, la batteria è completamente carica o il manipolo non è connesso alla base di ricarica.

⚠ NOTARE

Quando l'unità viene spedita dalla fabbrica, la batteria non è carica e deve essere caricata prima di usare l'unità.
Non tirare o stratonare il cavo quando si scollega l'adattatore.



Il numero di tacche indica quanta carica rimane nella batteria. Ricaricare la batteria solo quando rimane una tacca.



Se la batteria si scarica quasi del tutto, il manipolo si spegne da solo dopo circa 20 secondi. Ricaricare la batteria il prima possibile. Se la carica della batteria è molto bassa e si applica un grande carico alla lima, il micromotore può fermarsi o l'unità potrebbe spegnersi da sola. Per la sicurezza; potrebbe non esserci abbastanza carica per adoperare il micromotore con sufficiente stabilità.

Collegamento e scollegamento contrangolo

a. Collegamento

Il contrangolo può essere collegato a 6 posizioni di testina regolabili. Allineare i perni di posizione del contrangolo con le fessure di posizionamento del manipolo micromotore e inserire la testa fino a udire un click.

b. Scollegamento

Per rimuovere il contrangolo, sfilarlo tenendolo dritto.

AVVERTENZA

Inserimento e rimozione lima.

- a. Inserire la lima nel dispositivo. Controllare che il contrangolo sia inserito bene nel dispositivo. Inserire la lima nel mandrino fino all'arresto.

Girare leggermente la lima fino a bloccarla nel meccanismo.

Spingere verso l'interno fino ad avvertire un click.

- b. Rimuovere la lima

Premere il pulsante ed estrarre la lima.

AVVERTENZA

Prima di connettere e sconnettere la lima, spegnere il dispositivo.

Dopo che la lima è in posizione, tirarla leggermente per

Sterilizzazione, parti di ricambio e conservazione

Sterilizzazione in autoclave del contrangolo

AVVERTENZA

Sterilizzare il contrangolo in autoclave dopo ogni uso per ciascun paziente.

NOTARE

Tempo minimo di sterilizzazione dopo la sterilizzazione: 10 minuti.

- ① Raccomandato: 134°C (273.2°F) per almeno 5 minuti dentro una busta per sterilizzazione o a 121°C (249.8°F) per almeno 35 minuti. Non sterilizzare mai in autoclave il manipolo micromotore.
- ① Le temperature di sterilizzazione in autoclave e di asciugatura non devono mai eccedere i 135°C/ 275°F.
- ① Estrarre la lima dal contrangolo prima di sterilizzare in autoclave.
- ① Pulire tutto a fondo prima di sterilizzare in autoclave. Sostanze chimiche o residui estranei lasciati sugli strumenti possono provocare malfunzionamenti o scolorazione. Pulire e lubrificare il contrangolo prima di sterilizzarlo in autoclave.
- ① Per la sterilizzazione delle lime, seguire le raccomandazioni del produttore. Prima della sterilizzazione in autoclave, pulire e lubrificare il contrangolo. Rimuovere il contrangolo dal micromotore. Inserire l'ugello speciale sulla bomboletta spray. Inumidire un pezzo di garza con etanolo, strizzarla e strofinare il contrangolo.

AVVERTENZA

Sterilizzare in autoclave il contrangolo dopo ogni uso per ciascun paziente.

NOTARE

Sterilizzare in autoclave il contrangolo

Coprire il contrangolo con un pezzo di garza o altro tessuto adatto.

Inserire l'ugello dello spray nell'estremità di attacco del contrangolo

Usare garza ecc. per asciugare lo spray in eccesso sull'esterno del contrangolo.

⚠ NOTARE

L'inversione di coppia deve essere impostata a seconda del canale e della lima. Se l'inversione di coppia sembra attivarsi con troppa frequenza, aumentarne il valore.

2) Calibrazione

- Premere il tasto Selezione per 2 secondi per entrare nella schermata delle impostazioni.
- Premere di nuovo il tasto Selezione per scegliere la calibrazione o le funzioni dello schermo.



- Quando la funzione calibrazione è selezionata, premere il tasto Regolazione per avviare il processo di calibrazione.

* Quando il processo di calibrazione è completato, la rotazione si interrompe e lo schermo torna in standby.

⚠ NOTARE

Il messaggio **ERRORE** indica che il dispositivo non sta funzionando in modo corretto. Si prega di contattare il rivenditore.

Ⓞ Nota all'uso

Se in qualsiasi momento si desiderasse interrompere il processo di calibrazione, spegnere il dispositivo. Calibrare ogni volta che il contrangolo viene lubrificato o sostituito dopo la sterilizzazione, o almeno una volta alla settimana (per lubrificazione del contrangolo, pulizia, disinfezione e sterilizzazione, vedere il manuale d'uso del contrangolo).

Non toccare né applicare carichi al mandrino del contrangolo durante

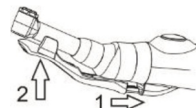
3) Schermo (mancino/destrorso)

Quando la funzione schermo è selezionata, premere il tasto Regolazione per impostare lo schermo per utenti destrorsi o mancini. Lo schermo si capovolge per gli utenti mancini.

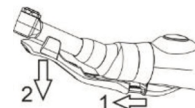
⚠ NOTARE

Pulire sempre il gambo della lima da installare. Se lo sporco entra all'interno del mandrino può causare deterioramento della lama di lavoro.

Inserimento e rimozione dispositivo di illuminazione



Inserire



Rimuovere

Inserimento

Inserire il dispositivo di illuminazione nel manipolo micromotore, quindi agganciare il contrangolo e la lima.

b. Rimozione

Farlo scorrere in direzione della presa e rimuoverlo con il contrangolo, altrimenti può danneggiarsi.

⚠ AVVERTENZA

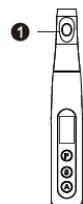
Prima di inserire e disinserire il dispositivo di illuminazione, spegnere il dispositivo. Dopo che la lima è in posizione, tirarla

⚠ NOTARE

Mentre si inserisce o si rimuove il dispositivo di illuminazione, non

Funzionamento

Operazioni di base



- 1** Interruttore principale
- P** Tasto Programma
- S** Tasto Selezione
- A** Tasto Regolazione

1. Premere l'interruttore principale.

Appare la schermata di standby.

*L'unità si spegne automaticamente se non viene usata per 3 minuti.

2. Selezione Programma: Premere il tasto Programma.

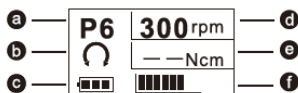
*Ci sono 5 programmi di rotazione continua delle lime e 1 programma di rotazione reciprocante delle lime.

3. Seguire le istruzioni per l'uso per lime endodontiche del produttore.

4. I valori della coppia e della velocità sono soggetti a cambiamento senza notifica da parte del produttore. Per tale motivo, i valori preimpostati devono essere controllati prima dell'uso.

5. I valori della coppia mostrati sullo schermo sono accurati e affidabili solo con un contrangolo adeguatamente mantenuto e lubrificato.

08



- a** Numero Programma
- b** Direzione di Rotazione
- c** Carica Batteria
- d** Impostazione Velocità
- e** Impostazione Inversione di Coppia
- f** Attuale Coppia

1) Avviare il micromotore: premere di nuovo l'interruttore principale.

* Quando il manipolo micromotore viene avviato, la barra della coppia indica la coppia in vigore.

* Se si tiene premuto l'interruttore principale quando si avvia il motore, questo rimarrà in funzione solo mentre si preme l'interruttore e si spegnerà quando l'interruttore viene rilasciato.

• Se durante l'uso il carico raggiunge il valore limite preimpostato di coppia, il manipolo micromotore girerà automaticamente nella direzione inversa. Quando il carico è rimosso, il manipolo micromotore tornerà a girare automaticamente in avanti.

*Premere il tasto Regolazione per cambiare la direzione della rotazione della lima (sia che il micromotore sia fermo o in funzione), e viene mostrata la nuova direzione di rotazione della lima. indica la rotazione in avanti, indica la rotazione inversa.

1) In funzione micromotore: premere di nuovo l'interruttore principale.

Nota all'uso

Solo i sistemi di rotazione continua della lima possono cambiare la

09

Impostazioni

1) Velocità di rotazione, inversione coppia

	Selezionare un numero di programma per lo schermo in standby premendo il tasto Programma.
	Premere il tasto Selezione per scegliere una delle funzioni primarie.
	Premere il tasto Regolazione per cambiare le impostazioni.

*Lo schermo torna in standby se passano 2 secondi senza che venga premuto alcun tasto.

*Impostazioni velocità: 125-625 giri/minuto

*Impostazioni inversione coppia: 0,6-3,9 Ncm