## *MANUTENZIONE E PULIZIA/DISINFEZIONE*

*REGOLAZIONE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO DELLA LAMPADA (FIG. 1) (rivolgersi all'assistenza tecnica)*

*PASSO 1:* Rimuovere le viti dei tappi terminali del braccio flessibile (a testa esagonale da 0,05" (0,13 cm)). Rimuovere i tappi terminali.

*PASSO 2:* Rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio del braccio flessibile (a testa esagonale da 1/16" (0,16 cm)).

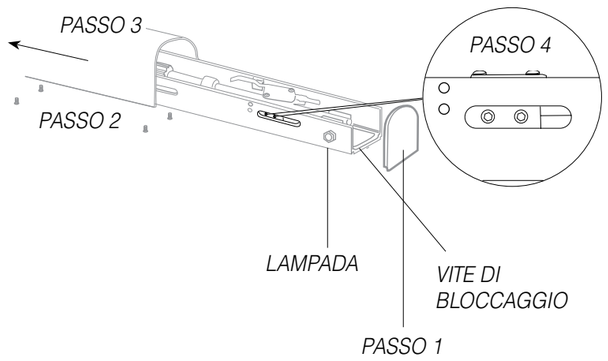
*PASSO 3:* Far scorrere il coperchio verso il basso lungo il braccio flessibile.

*PASSO 4:* Allentare le due viti di bloccaggio che fissano il blocchetto dell'interruttore ACCESO/SPENTO (On/Off) (a testa esagonale da 3/32" (0,24 cm)).

*PASSO 5:* Far scorrere il blocchetto, spostandolo più lontano dalla lampada per ritardare l'attivazione oppure più vicino per ottenere un'attivazione più rapida.

*PASSO 6:* Invertire i passaggi per concludere l'operazione.

*FIG. 1: REGOLAZIONE DELL'ACCENSIONE SPEGNIMENTO*




*DISATTIVAZIONE DELL'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO (FIG. 2) (rivolgersi all'assistenza tecnica))*

*PASSO 1:* Si vedano i passi 1 - 3 (regolazione dell'accensione/spegnimento automatico della lampada).

*PASSO 2:* Individuare il blocchetto accanto all'interruttore di accensione/spegnimento automatico all'interno del braccio.

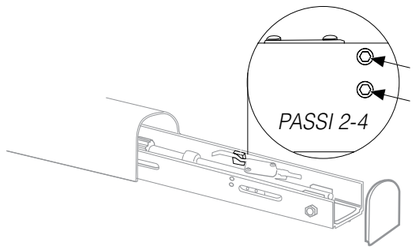
*PASSO 3:* Allentare e rimuovere (2) viti - a testa esagonale da 5/64" (0,2 cm).

*PASSO 4:* Rimuovere il blocchetto (l'accensione/spegnimento automatico è disattivato).

*PASSO 5:* Per riattivare l'accensione/spegnimento automatico è sufficiente reinstallare il blocchetto.

⚠ *ATTENZIONE: Verificare che la vite di bloccaggio sia serrata saldamente per evitare il distacco del tappo terminale.*

*FIG. 2: DISATTIVAZIONE DELL'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO AUTOMATICO*




## *RISOLUZIONE DEI PROBLEMI*

*LA LAMPADA NON SI ACCENDE*

*PASSO 1:* Assicurarsi che il cavo per l'alimentazione elettrica sia collegato correttamente.

*PASSO 2:* Se continua a non funzionare, scollegare il cavo di alimentazione e controllare le condizioni del fusibile.

*PASSO 3:* Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica. (Numero verde) 800.423.3555

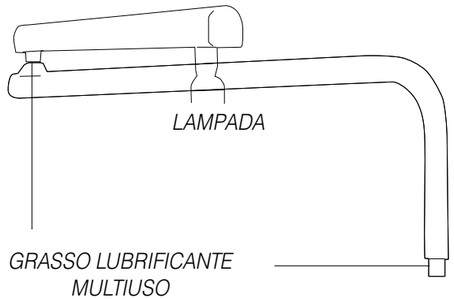
*L'EMISSIONE LUMINOSA È CONSIDEREVOLMENTE RIDOTTA*

*PASSO 1:* Seguire i passaggi descritti per la "Pulizia dello schermo di protezione anteriore e del riflettore".

*PASSO 2:* Se la luce rimane fioca, contattare il servizio di assistenza tecnica. (Numero verde) 800.423.3555

*IL BRACCIO DELLA LAMPADA EMETTE UN RUMORE CIGOLANTE*

*PASSO 1:* Lubrificare l'attacco del palo con il grasso lubrificante multiuso fornito in dotazione con la lampada.





**DTE OREGON, INC.** *DENTALEZ.COM*

*6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 USA (TF) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715*


CE



*LAMPADA A LED MODELLO DL-01 (9078/9079)*

*MANUALE D'USO*

# Forest
DENTALEZ

17UJ

Fare riferimento alle informazioni generali del Manuale d'uso Forest™ per consultare il Glossario dei simboli, la Terminologia, la Dichiarazione di sicurezza elettrica/compatibilità elettromagnetica (EMC) e le Istruzioni per l'uso.

*PRODOTTO CERTIFICATO UL, SICUREZZA conforme alle norme ES60601-1*

17UJ

*INDICAZIONI PER L'USO/DESTINAZIONE D'USO* La lampada chirurgica odontoiatrica è una sorgente luminosa destinata ad illuminare il cavo orale dei pazienti affinché l'operatore odontoiatrico ottenga una migliore visibilità durante le procedure diagnostiche e terapeutiche in ambiente clinico. Non esistono controindicazioni per l'uso di questo prodotto.

*POPOLAZIONE DI PAZIENTI DESTINATARI* Non ci sono restrizioni sulla tipologia di pazienti che può essere trattata con l'apparecchiatura Forest.

*DURATA DI ESERCIZIO PREVISTA* Con una corretta manutenzione e assistenza, i prodotti odontoiatrici Forest sono progettati per avere una "vita utile", in condizioni di uso normale (calcolata sulla base di circa 50 pazienti alla settimana), di 5 anni dalla data di produzione, ad eccezione dei componenti riparabili. Alcuni componenti possono diventare obsoleti a causa delle innovazioni tecnologiche oppure perché vengono migliorati, pertanto potrebbe rendersi necessario l'aggiornamento del prodotto o l'installazione di una versione più avanzata. Al termine della durata di esercizio prevista, tutti i prodotti devono essere esaminati da un tecnico qualificato del servizio di assistenza per poter continuare ad essere utilizzati. Successivamente, saranno necessari ulteriori controlli con una cadenza di 5 anni.

⚠ *ATTENZIONE: Le leggi federali degli Stati Uniti limitano la vendita di questo dispositivo esclusivamente a un medico odontoiatra autorizzato dalla legge dello Stato in cui esercita o su prescrizione dello stesso.*

*NOTA: Consultare il Manuale d'uso e manutenzione e le Istruzioni di installazione per le descrizioni tecniche complete.*

*FIG. A: INTERRUTTORE A LEVETTA*

*FIG. B: INTENSITÀ DELLA LUCE*

*FIG. C: TEMPERATURA DI COLORE*

*FIG. F: LINGUETTA DI BLOCCAGGIO*

*FIG. G: VITE DI REGOLAZIONE DELL'ATTRITO*

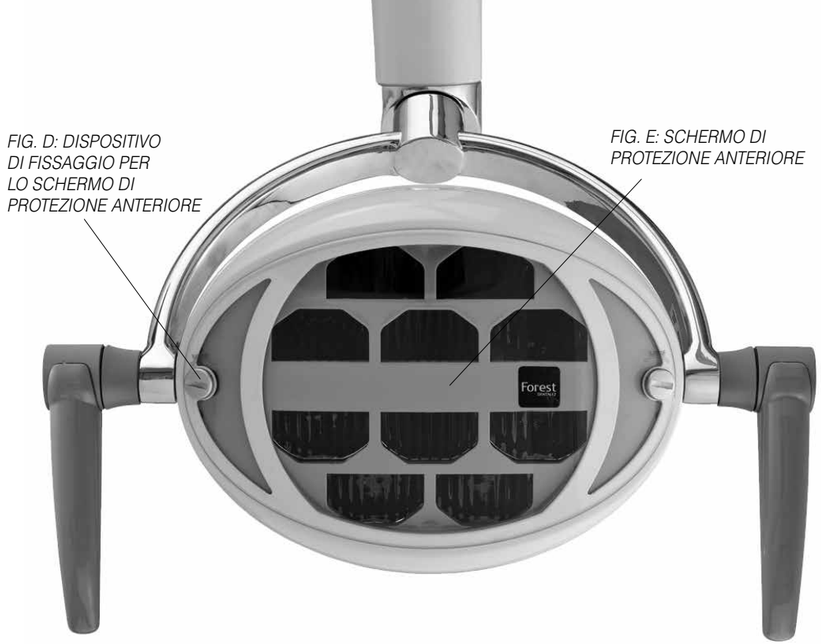



*FIG. D: DISPOSITIVO DI FISSAGGIO PER LO SCHERMO DI PROTEZIONE ANTERIORE*

*FIG. E: SCHERMO DI PROTEZIONE ANTERIORE*

## *DESCRIZIONE TECNICA/SPECIFICHE*

| | |
|---|---|
| Tensione di ingresso | 16/18 VAC |
| Sorgente luminosa | 10 LEDs (1 W ciascuno) |
| Dimensione dello spot | 2,75" -5,5" (70mm X 140mm) |
| Intensità luminosa, Lux (regolabile) | 8.000 - 35.000 |
| Temperatura di colore | 4.200 - 6.000K |
| Protezione contro i rischi elettrici | Dispositivo di classe 1 , IPXO |
| Alimentatore/trasformatore | A funzionamento continuo |

⚠ *AVVERTENZA: Per il funzionamento in sicurezza della lampada odontoiatrica, utilizzare esclusivamente gli alimentatori specificati.*

Alimentatore Powertronix AA-200000-ME (230/115 VAC, 300W, 50/60 Hz), AA-119298-ME (230/115 VAC, 244W, 50/60 Hz), AA119296-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz) e Trasformatore AA-132400-ME (230/115 VAC, 100W, 50/60 Hz).

Consultare le istruzioni per l'installazione della lampada accertandosi di collocare l'alimentazione/il trasformatore lontano da fonti idriche.

## *FUNZIONAMENTO DELLA LAMPADA*

⚠ *AVVERTENZA: Non fissare lo sguardo direttamente sul fascio di luce quando la lampada è accesa.*

ℹ *NOTA: La temperatura di colore è soggettiva e varia da un operatore all'altro.*

- Posizionare la lampada utilizzando le maniglie per ottenere la lunghezza focale e l'orientamento nello spazio desiderati.
- Accensione (On). Interruttore a levetta (FIG. A)

  ⊙ acceso (On) ○ = spento (Off)
- Accensione/spegnimento (On/Off) automatico. Sollevare il braccio flessibile della lampada con un'angolazione superiore o inferiore a 0°. (Per disattivare questa funzione rivolgersi all'assistenza tecnica.)
- Regolazione dell'intensità luminosa. Agire sulla manopola per regolare l'intensità (FIG. B).
- Regolazione della temperatura di colore. Usare la manopola per regolare la temperatura di colore (FIG. C).

## *MANUTENZIONE E PULIZIA/DISINFEZIONE*

⚠ *AVVERTENZA: Per evitare lesioni personali, assicurarsi che la lampada odontoiatrica sia spenta e si sia raffreddata completamente prima di procedere con i seguenti passaggi.*

Consultare il Manuale d'uso Forest™ sull'Asepsi della strumentazione chirurgica per le procedure di controllo delle infezioni.

*RIMOZIONE E SOSTITUZIONE DELLO SCHERMO DI PROTEZIONE ANTERIORE DELLA LAMPADA*

⚠ *ATTENZIONE: Non toccare mai i riflettori o le lampade a LED. Se necessario, pulire solo con aria a bassa pressione.*

*PASSO 1:* Ruotare i dispositivi di fissaggio sulla parte anteriore dello schermo per 1/4 di giro in senso orario (FIG. D).

*PASSO 2:* Rimuovere lo schermo insieme ai dispositivi di fissaggio (FIG. E).

*PASSO 3:* Invertire le operazioni per reinstallare.

*PULIZIA DELLO SCHERMO ANTERIORE DELLA LAMPADA E DEL RIFLETTORE*

⚠ *ATTENZIONE: Evitare di utilizzare materiali o detergenti abrasivi come alcool, tricloroetilene, benzina (petrolio), trementina o prodotti analoghi su qualsiasi parte della lampada.*

*PASSO 1:* Rimuovere lo schermo anteriore (FIGG. D ed E).

*PASSO 2:* Pulire lo schermo anteriore con un panno morbido inumidito con acqua e sapone delicato. L'uso di disinfettanti chimici può danneggiare i componenti. Lo schermo anteriore non è autoclavabile.

*PASSO 3:* Se necessario pulire il riflettore solo con aria a bassa pressione.

*RIMOZIONE E STERILIZZAZIONE DELLE MANIGLIE*

*PASSO 1:* Premere la linguetta di bloccaggio (FIG. F).

*PASSO 2:* Per sganciare completamente la maniglia, muoverla e tirarla verso l'esterno mantenendo premuta la linguetta di bloccaggio.

*PASSO 3:* Autoclavaggio a 250°F (121°C) per 10 minuti o a 273°F (134°C) per 4 minuti.

*PASSO 4:* Invertire i passi 1 e 2 per rimontare.

*ACCESSORI E PARTI STACCABILI/SOSTITUIBILI*

*PASSO 1:* Alimentatore/Trasformatore

*PASSO 2:* Schermo di protezione anteriore

*PASSO 3:* Maniglie

*VITE DI REGOLAZIONE ATTRITO DELLA LAMPADA*

*PASSO 1:* Ponendosi di fronte alla parte anteriore della lampada, rimuovere la parte destra del bordo estetico laterale situato nella parte posteriore della lampada tirando verso l'alto con le dita. In tal modo verrà esposta la vite di regolazione dell'attrito (FIG. G).

*PASSO 2:* Utilizzando una chiave esagonale da 1,5 mm, ruotare la vite di regolazione in senso orario per aumentare la tensione nella testa della lampada e in senso antiorario per diminuirla.