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" (0,127 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)).

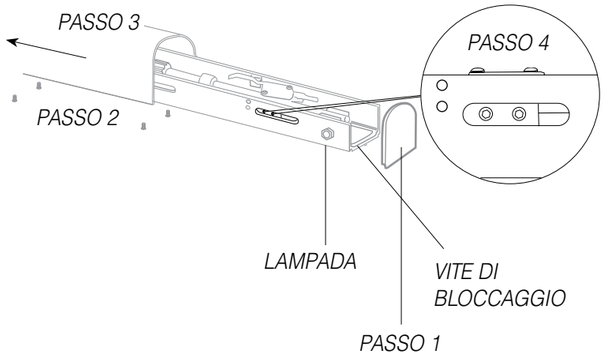
PASSO 3: Far scorrere il coperchio verso il basso lungo il braccio flessibile.

PASSO 4: Allentare le due viti di bloccaggio che fissano il blocchetto dell'interruttore ACCESO/SPENTO (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 ACUTOMATICO (FIG. 2) (rivolgersi all'assistenza tecnica)

PASSO 1: Consultare 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.

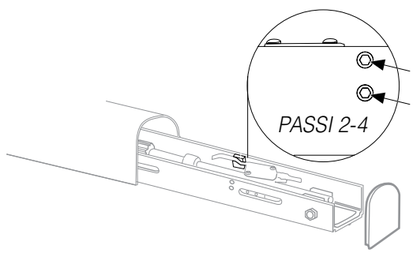
PASSO 3: Allentare e rimuovere (2) viti - a testa esagonale da 5/64" (0,2 cm).

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 DI 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

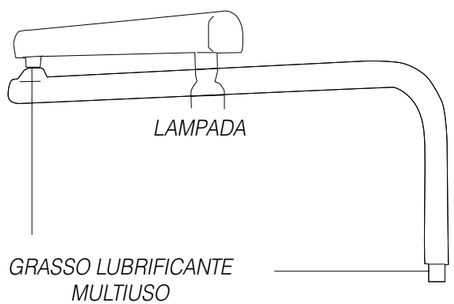
L'EMISSIONE LUMINOSA È CONSIDEREVOLMENTE RIDOTTA

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 ALOGENA MODELLO DL-01 (9080/9090)

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

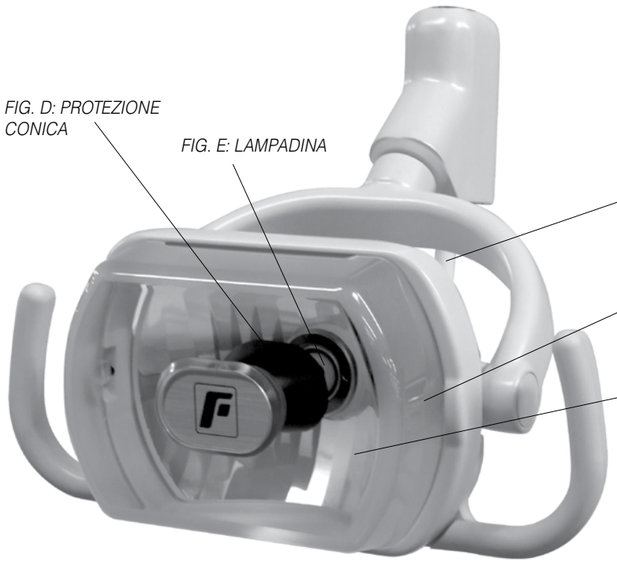
INDICAZIONI PER L'USO/DESTINAZIONE D'USO La lampada chirurgica odontoiatrica è una sorgente luminosa destinata ad illuminare il cavo orale dei pazienti affinché l'operatore odontoiatrico ottenga una migliore visibilità durante le procedure diagnostiche e terapeutiche in ambiente clinico. Non esistono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

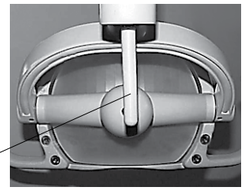
POPOLAZIONE DI PAZIENTI DESTINATARI Non ci sono restrizioni sulla tipologia di pazienti che può essere trattata con l'apparecchiatura Forest.

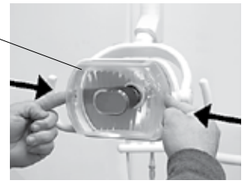
DURATA DI ESERCIZIO PREVISTA Con una corretta manutenzione e assistenza, i prodotti odontoiatrici Forest sono progettati per avere una "vita utile", in condizioni di uso normale (calcolata sulla base di circa 50 pazienti alla settimana), di 5 anni dalla data di produzione, ad eccezione dei componenti 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.







DESCRIZIONE TECNICA/SPECIFICHE

Tensione di ingresso	16/18 VAC
Fonte luminosa	17V – 95W Phillips (typo 14623 17V - 95W G6.35)
Dimensione dello spot	2,5 pollici (60mm X 180mm)
Intensità luminosa, Lux (regolabile)	18.000/38.000
Temperatura di colore	5.000K
Protezione contro i rischi elettrici	Dispositivo di classe 1
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: Adottare idonee precauzioni durante il funzionamento e la manutenzione della lampada odontoiatrica. Evitare il contatto con la parte anteriore e posteriore della testa della lampada e con i componenti che possono surriscaldarsi durante il funzionamento: schermo di protezione, protezione conica, lampadina e vetro riflettore. Per evitare ustioni, durante il funzionamento toccare solo le maniglie e gli interruttori della lampada. Prima di effettuare operazioni di manutenzione o riparazione, spegnere sempre la lampada e lasciarla raffreddare completamente (minimo 5 minuti).*

⚠ *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.*

- Prima di utilizzare la lampada per la prima volta, verificare che la posizione focale sia correttamente regolata: collocare la lampada in modo che si trovi a una distanza di 27" (68,5 cm) da una superficie, così da ottenere un motivo rettangolare che misura 4" (10 cm) di altezza x 6" (15 cm) di lunghezza. Si veda la Regolazione focale a pagina 3.
- Accensione. Spostare l'interruttore a levetta (FIG. A) verso sinistra o verso destra. Metterlo al centro per spegnere.
- Accensione/spegnimento 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. Spostare l'interruttore a levetta (FIG. A) verso sinistra o verso destra.

MANUTENZIONE E PULIZIA/DISINFEZIONE

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

FIG. D: RIMUOVERE LA PROTEZIONE CONICA

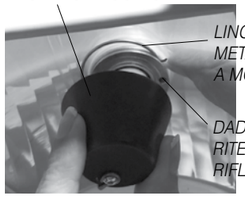


FIG. E: ESTRARRE LA LAMPADINA

FIG. F: ALLENTARE LE VITI

FIG. G:

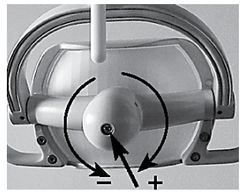
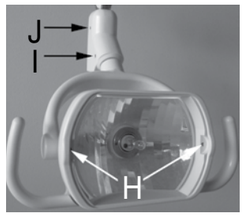


FIG. H, I E J:



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

PASSO 1: Premere ai lati dello schermo di protezione fino a liberare le clip (FIG. B).

PASSO 2: Estrarre lo schermo di protezione (FIG. C).

⚠ *AVVERTENZA: La protezione conica è MOLTO CALDA!*

PASSO 3: Compiere le operazioni inverse per il rimontaggio.

SOSTITUZIONE DELLA LAMPADINA (ALOGENA G6.35 17 V 95 W)

⚠ *ATTENZIONE: La nuova lampadina non deve essere toccata con le mani; maneggiarla indossando una barriera protettiva. In caso di contatto accidentale con le dita, rimuovere le impronte digitali con un panno di cotone privo di lanugine imbevuto di alcol.*

PASSO 1: Rimuovere lo schermo di protezione anteriore (FIGG. B e C).

PASSO 2: Rimuovere la protezione conica sollevando la linguetta metallica a molla e contemporaneamente esercitare una trazione verso l'esterno (FIG. D).

PASSO 3: Estrarre la lampadina tirandola verso l'esterno (FIG. E).

PASSO 4: Montare la nuova lampadina (caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche).

PASSO 5: Rimontare la protezione conica inserendo la molla metallica sopra la lampadina. Sollevare la linguetta metallica a molla sul dado di ritenzione del riflettore bloccando la molla all'interno della scanalatura.

PULIZIA DELLO SCHERMO DI PROTEZIONE 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 di protezione anteriore (FIGG. B e C).

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

PASSO 3: Pulire il riflettore (se necessario) solo con aria a bassa pressione.

RIMOZIONE DELLE MANIGLIE

PASSO 1: Allentare le viti (a testa esagonale da 1/8") presenti sulla maniglia ruotandole in senso antiorario (FIG. F).

PASSO 2: Rimuovere la maniglia.

REGOLAZIONE FOCALE

⚠ *ATTENZIONE: L'attacco della lampadina deve rimanere nell'intervallo focalizzato per evitare danni da surriscaldamento alle parti in plastica.*

PASSO 1: La posizione focale viene misurata a 27" (68,5 cm) fra la superficie e la lampada, ottenendo un motivo rettangolare di 4" (10 cm) di altezza x 6" (15 cm) di larghezza.

PASSO 2: Regolare girando in senso orario o antiorario (con un cacciavite a croce) finché il motivo rettangolare misura 4" x 6" (10 x 15 cm) (FIG. G).

ℹ *NOTA: L'attacco in ceramica per la lampadina dovrebbe risultare quasi a filo con il dado di ritenzione.*

REGOLAZIONE DEL GIUNTO ORIENTABILE DEL RIFLETTORE

PASSO 1: Rimuovere lo schermo di protezione (FIGG. B e C).

PASSO 2: Allentare o serrare entrambe le viti di bloccaggio (a testa esagonale da 5/64") (FIG. H).

REGOLAZIONE DEL GIUNTO ORIENTABILE TESTA/BRACCIO

PASSO 1: Rimuovere la vite di bloccaggio esterna (esagonale da 5/64") (FIG. I per la testa, FIG. J per il braccio).

PASSO 2: Allentare/stringere la vite di bloccaggio interna.

PASSO 3: Sostituire la vite esterna e stringere.

ACCESSORI E PARTI RIMOVIBILI/DI RICAMBIO

- Alimentatore/Trasformatore
- Schermo di protezione anteriore
- Lampadina
- Maniglie