stomdevice

MANUALE
D'USO

A-dec 500 LED

LAMPADA ODONTOIATRICA



a-dec

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Copyright

© 2021 A-dec, Inc. Tutti i diritti riservati.

A-dec, Inc. non rilascia garanzie di alcun tipo in merito al presente materiale, incluse, a titolo esemplificativo, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. A-dec, Inc. non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori contenuti nel presente documento o eventuali danni consequenziali o di altro tipo relativi alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Qualora si riscontrassero problemi relativi alla presente documentazione, comunicarlo per iscritto al produttore. A-dec, Inc. non garantisce che questo documento sia privo di errori.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta, alterata o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, incluse fotocopie, registrazioni o mediante qualsiasi sistema di archiviazione e recupero dati, senza la previa autorizzazione scritta di A-dec, Inc.

Marchi di fabbrica e ulteriori diritti di proprietà intellettuale

A-dec, il logo A-dec, A-dec Inspire, Cascade, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC, Radius e reliablecreativesolutions sono marchi di A-dec, Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Anche A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200 e EasyFlex sono marchi di A-dec, Inc. Nessun marchio o nome commerciale citato nel presente documento può essere riprodotto, copiato o manipolato in qualsiasi modo senza l'espressa approvazione scritta del proprietario del marchio.

Alcuni simboli e icone sul touchpad sono di proprietà di A-dec, Inc. È severamente vietato qualsiasi uso di questi simboli o icone, integralmente o in parte, senza l'espresso consenso scritto di A-dec, Inc.

Medicom e SafeShield sono marchi registrati e non registrati di A.R. Medicom Inc.

Informazioni sulle normative e garanzia

Per le informazioni sulle normative e la garanzia A-dec necessarie, consultare il documento *Informazioni di legge, specifiche e garanzia* (codice articolo 86.0221.04) disponibile nella sezione Documentazione all'indirizzo www.a-dec.com.

Manutenzione del prodotto

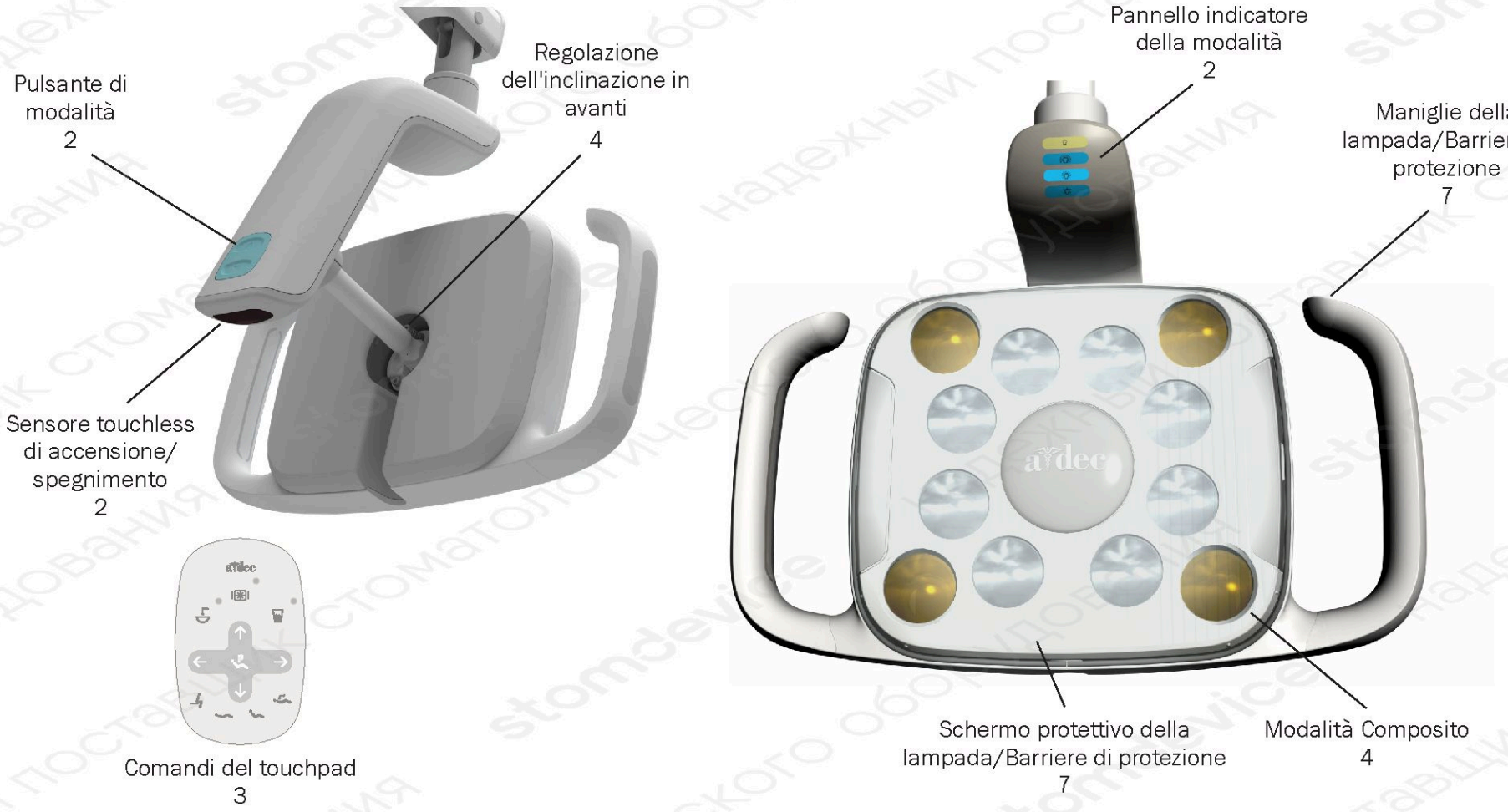
La manutenzione del prodotto è disponibile presso il rivenditore A-dec autorizzato di zona. Per individuare un rivenditore autorizzato o per ulteriori informazioni sulla manutenzione, visitare www.a-dec.com o contattare A-dec al numero 1.800.547.1883 negli USA e in Canada o al numero 1.503.538.7478 nel resto del mondo.

Modelli e versioni del prodotto oggetto del presente documento

Modello	Versione	Descrizione
570L	A	Testa della lampada retrofit
571L	A	Montaggio su supporto laterale
572L	A	Montaggio Radius®
573L	A	Montaggio su palo
574L	A	Montaggio su armadietto
575L	A	Montaggio a parete
576L	A	Montaggio a soffitto
577L	A	Montaggio su binario
578L	A	Montaggio su simulatore e banco

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Sommario



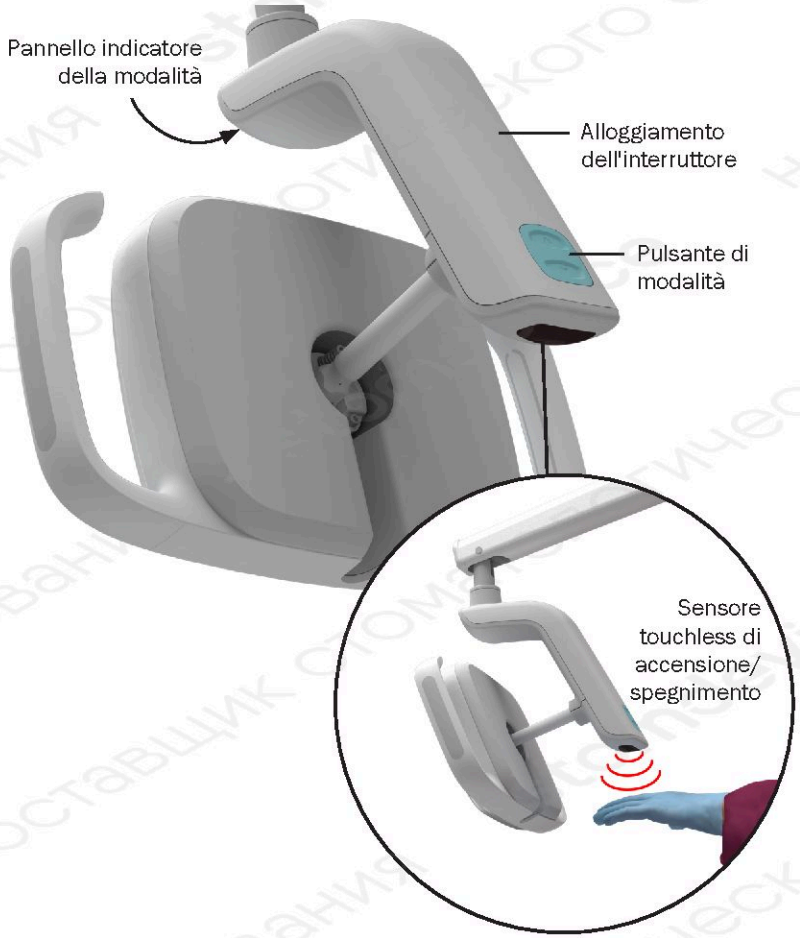
Azionamento/Regolazione 2
Pulizia/manutenzione 6
Specifiche 9

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Azionamento/Regolazione

Azionamento della lampada odontoiatrica mediante i comandi manuali



Per azionare la lampada odontoiatrica, è possibile utilizzare i comandi situati sulla lampada o su un touchpad A-dec.

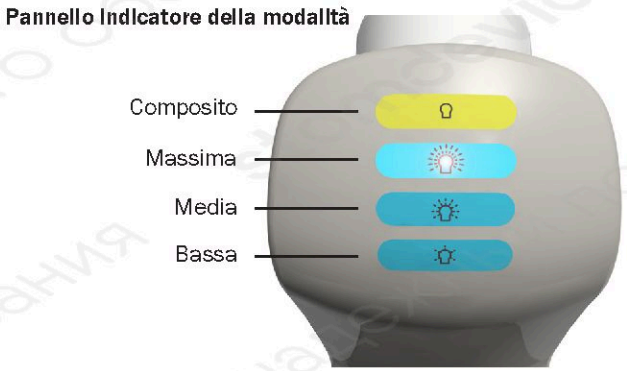
Sensore touchless di accensione/spegnimento

Spostare la mano entro 76 mm (3 pollici) sotto il sensore per accendere o spegnere la lampada.

NOTA I guanti neri possono influire sulla capacità del sensore di attivare la lampada odontoiatrica. Se si stanno utilizzando guanti bianchi o di colore chiaro e la lampada non si accende, verificare che l'alimentazione della faretra odontoiatrica o della poltrona sia attiva.

Pulsante di modalità

Utilizzare il pulsante di modalità per scegliere tra quattro livelli di intensità: Bassa, Media, Massima e Composito. La modalità selezionata è evidenziata dall'indicatore illuminato. La modalità impostata per la lampada odontoiatrica rimane attiva finché non si spegne l'intero sistema. Questa operazione determina il ripristino dell'intensità media.

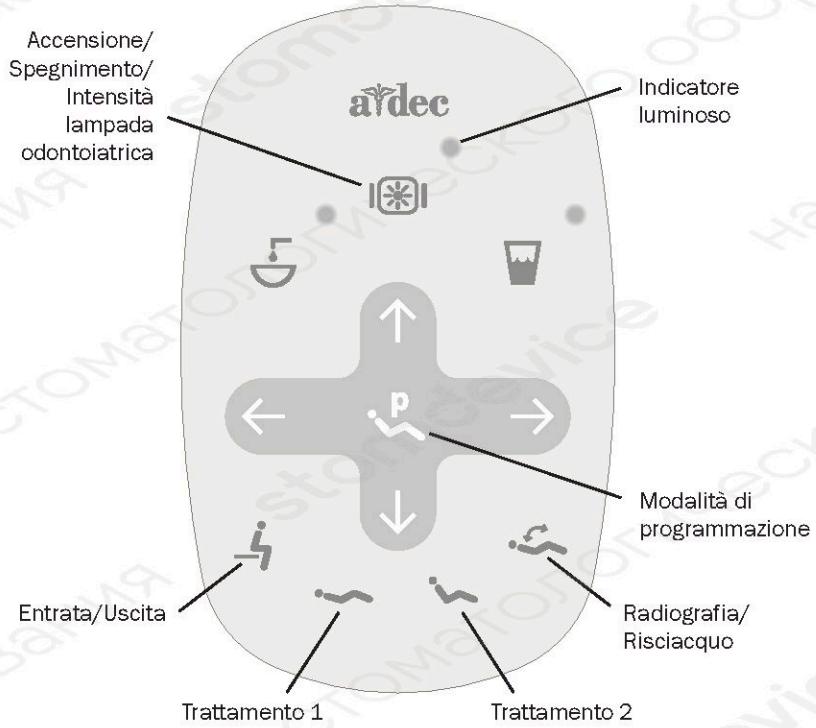


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Azionamento della lampada odontoiatrica mediante i comandi del touchpad

In figura: touchpad standard



IMPORTANTE In figura: touchpad standard. Per altri touchpad, consultare il Manuale d'uso della faretra odontoiatrica.

Nota: i simboli presenti sul touchpad sono di proprietà di A-dec, Inc.

Attivare/Disattivare la lampada odontoiatrica e modificare l'intensità

Dal touchpad:

- Premere per accendere la lampada.
- Premere ripetutamente e rilasciare per alternare le modalità di intensità della lampada. L'indicatore luminoso lampeggia continuamente in modalità Composito.
- Tenere premuto per spegnere la lampada.

Impostare la funzione Accensione/Spegnimento automatico della lampada odontoiatrica

Premendo o sul touchpad, la lampada odontoiatrica si accende automaticamente non appena la poltrona si ferma. La lampada si spegne premendo o .

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti e per disabilitare o abilitare la funzione di accensione/spegnimento automatico.

- **Un segnale acustico** indica che questa funzione è disattivata.
- **Tre segnali acustici** indicano che questa funzione è attivata.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Caratteristiche di illuminazione



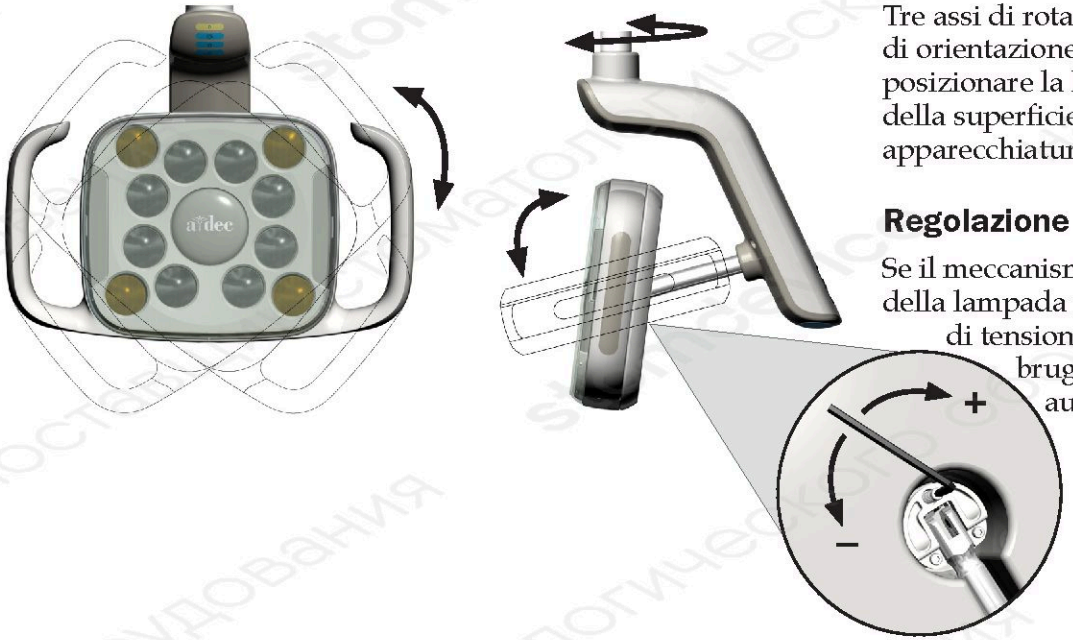
Modalità Composito

La modalità Composito della lampada odontoiatrica A-dec LED assicura un'illuminazione efficace impedendo l'indurimento prematuro di materiali compositi, sigillanti e adesivi fotoiniziati. In questa modalità viene utilizzata una luce di media intensità con una lunghezza d'onda non reattiva.

Distanza focale

La messa a fuoco della lampada odontoiatrica è impostata per un'illuminazione ottimale compresa tra 400 e 750 mm (16-30 pollici) dalla cavità orale. La distanza focale è fissa e non può essere regolata.

Raggio di movimento



Tre assi di rotazione consentono pressoché illimitate possibilità di orientazione della lampada. Utilizzare questa caratteristica per posizionare la lampada in modo da consentire una chiara visibilità della superficie dentale e ridurre al minimo l'interferenza con altre apparecchiature e con il personale dello studio dentistico.

Regolazione dell'inclinazione in avanti

Se il meccanismo di regolazione dell'inclinazione in avanti della testa della lampada risulta troppo rigido o troppo allentato, regolare la vite di tensione per facilitare il movimento. Mediante una chiave a brugola da 7/64 di pollice, ruotare la vite in senso orario per aumentare la tensione o in senso antiorario per diminuirla.

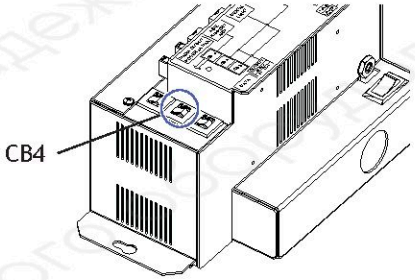
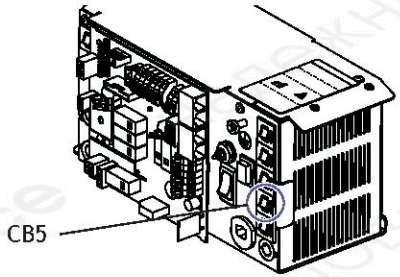
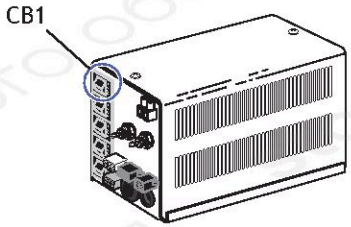
NOTA Per altre regolazioni della tensione è necessario rimuovere componenti specifici. Se la lampada richiede ulteriori regolazioni, contattare il rivenditore autorizzato A-dec.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Posizione dell'interruttore differenziale

In condizioni anomale, l'interruttore differenziale interrompe il flusso di corrente. Se il differenziale scatta, resettarlo premendo l'apposito pulsante sull'alimentatore. L'alimentatore è in genere posizionato nell'area utenze della poltrona odontoiatrica (per informazioni sull'ubicazione dell'interruttore differenziale, vedere la tabella riportata di seguito). Per le lampade LED A-dec non collegate a una poltrona, utilizzare l'interruttore differenziale della sala operatoria.

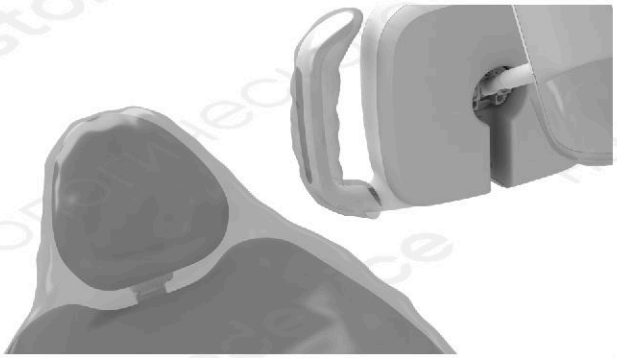
Modello della poltrona	Ubicazione dell'alimentatore	Posizione pulsante dell'interruttore differenziale
Poltrona odontoiatrica A-dec 511	Area motore della pompa della poltrona	
Poltrona A-dec 311 e A-dec 411	Area motore della pompa della poltrona	
Poltrone A-dec 200, Cascade®, Decade®, Performer® e poltrone A-dec di modelli precedenti	Scatola allacciamenti a pavimento utenze	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Pulizia/manutenzione

Protezione con le barriere



A-dec consiglia l'uso di barriere di protezione per tutte le superfici di contatto e di trasferimento. Le superfici di contatto sono quelle che vengono solitamente toccate e possono diventare potenziali punti di contaminazione crociata durante le procedure odontoiatriche. Le superfici di trasferimento sono aree che entrano in contatto con gli strumenti e altri oggetti inanimati.

Negli USA le barriere devono essere prodotte secondo le norme di buona fabbricazione (Current Good Manufacturing Practice,. CGMP), come specificato dall'ente di controllo statunitense U.S. Food and Drug Administration (English, USFDA). Per i paesi esterni agli USA, fare riferimento alle normative dei dispositivi medici specifiche dell'area.

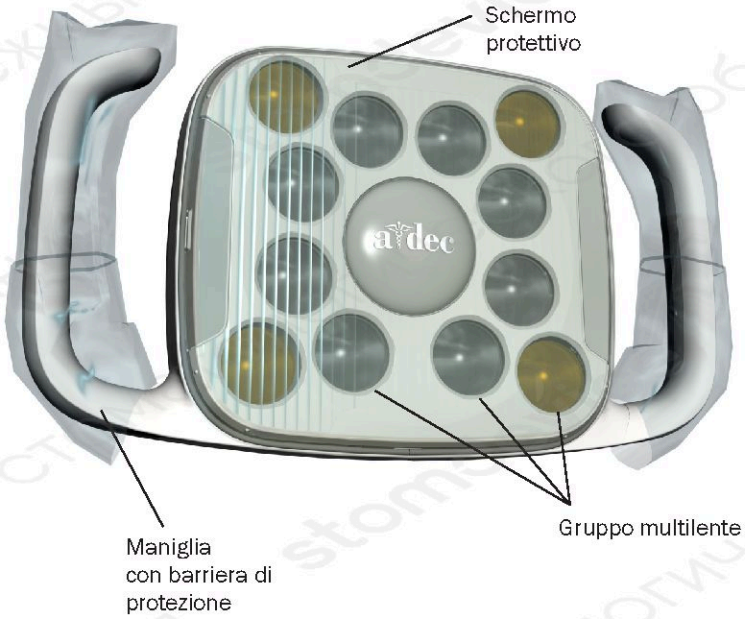
NOTA Per l'uso e la rimozione appropriati delle barriere, consultare il Manuale d'uso fornito dal produttore delle barriere.

IMPORTANTE Per le raccomandazioni sulla pulizia e la disinfezione chimica delle superfici di contatto e di trasferimento (dove la barriera protettiva non è applicabile o quando le barriere sono compromesse), consultare la *Guida all'asepsi per apparecchiature A-dec* (codice articolo 85.0696.04).

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Barriere per lampada odontoiatrica



Maniglie della lampada

Utilizzare le barriere di protezione sulle maniglie della lampada per evitare il rischio di contaminazione crociata. Le maniglie sono sagomate in modo da risultare compatibili con i manicotti di plastica monouso disponibili in commercio per la siringa aria/acqua.

Schermo (protettivo) della lampada

ATTENZIONE Non rimuovere lo schermo se non assolutamente necessario. Lo schermo protettivo è dotato di una guarnizione per evitare l'accumulo di polvere e residui nel gruppo multilente. In caso di infiltrazione di sporco e liquidi attraverso la guarnizione, può essere opportuno rimuovere lo schermo protettivo per consentirne la pulizia. Utilizzare uno strumento a lama piatta per evitare di danneggiare l'alloggiamento della lampada. Dopo aver rimosso lo schermo, non toccare o tentare di pulire il gruppo multilente; in caso contrario, si potrebbero danneggiare i componenti.

Le barriere contribuiscono a proteggere e mantenere pulito lo schermo protettivo della lampada odontoiatrica durante le procedure. Utilizzare come barriere solo pellicole non adesive e otticamente corrette per evitare l'alterazione della qualità della lampada. A-dec consiglia la barriera monouso SafeShield™ di Medicom® (per informazioni sull'ordinazione, vedere pagina 8).

Se non si utilizza una barriera, pulire accuratamente lo schermo protettivo della lampada applicato con un panno morbido di cotone con acqua e sapone neutro.



Pulsante di modalità

Coprire il pulsante di Modalità con una pellicola barriera.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Parti di ricambio per lampada odontoiatrica

Descrizione	Codice articolo	
Barriera protettiva monouso SafeShield Medicom *(pacchetto di 10)*	9565	
Protezione lenti LED e guarnizione	90.1343.00	

Per informazioni sulle parti di ricambio disponibili per la lampada odontoiatrica, contattare il rivenditore autorizzato A-dec.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Specifiche



Funzionamento della lampada

Alimentazione:	max 22 Watt
Distanza focale:	400-750 mm (16-30 pollici)
Tipo LED:	HB-LED bianco, 94 CRI
Temperatura colore:	5000 Kelvin bianco
Pattern di illuminazione:	145 mm x 95 mm a 700 mm (5,7 pollici x 3,8 pollici a 27,6 pollici)
Intensità luminosa nominale:	
• modalità Composito:	23.000 lux (2137 fc) 0 W/m² al di sotto di 480 nm, sicura per composito fotopolimerizzabile
• massima:	30.000 lux (2787 fc)
• media:	25.000 lux (2323 fc)
• bassa:	15.000 lux (1394 fc)
Emissione di calore:	77 BTU/ora

IMPORTANTE Per le specifiche elettriche e relative alle utenze, l'identificazione dei simboli e altri requisiti normativi, consultare il documento *Informazioni di legge, specifiche e garanzia* (codice articolo 86.0221.04) disponibile nella sezione Documentazione all'indirizzo www.a-dec.com.

NOTA Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I requisiti possono variare in base alla località. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore autorizzato A-dec.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

a-dec
reliablecreativesolutions

Sede centrale A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
USA
Tel: 1.800.547.1883 (solo USA/Canada)
Tel: +1.503.538.7478 (fuori da USA/Canada)
www.a-dec.com

A-dec Australia
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel: 1.800.225.010 (solo Australia)
Tel: +61.(0).2.8332.4000 (fuori dall'Australia)

A-dec China
A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
Building 5, No. 528 Shunfeng Road
Tangqi Town, Yuhang District,
Hangzhou, Zhejiang, China 311100
Tel: 400.600.5434 (solo Cina)
Tel: +86.571.89026088 (fuori da Cina)

A-dec Regno Unito
Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Inghilterra
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) (solo Regno Unito)
Tel: +44.(0).24.7635.0901 (fuori da Regno Unito)

CE

86.0331.04 Rev H
Data di rilascio 06/04/21
Copyright 2021 A-dec, Inc.
Tutti i diritti riservati.

IFUnewcov2

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ