

## PUNTALE LED PER LO SBIANCAMENTO DELL'ARCATA COMPLETA

### ISTRUZIONI PER L'USO

La ringraziamo per avere acquistato questo puntale LED per la lampada fotopolimerizzatrice senza fili Radii Plus. Per l'utilizzo e la sicurezza della lampada LED Radii Plus, può consultare le istruzioni contenute nella confezione. Le presenti istruzioni descrivono l'utilizzo sicuro solamente in relazione al puntale LED acquistato.

**NOTA: Il puntale LED per l'arcata completa, può essere utilizzato esclusivamente con le unità Radii Plus con numero di serie da 3-34828 e successivi. Per le unità con numeri di serie precedenti è necessaria una nuova sezione controllo. Vi preghiamo di contattare il rappresentante SDI di zona.**

Il puntale LED per lo sbiancamento dell'arcata completa è concepito per accelerare lo sbiancamento ambulatoriale effettuato con Pola Office oppure Pola Office+.

#### ISTRUZIONI D'USO

Prima di utilizzare la lampada Radii Plus con questo puntale LED, assicurarsi che la batteria sia completamente carica.

- 1) Inserire il puntale LED nella sezione controllo della Radii Plus.



- 2) Coprire l'unità con una guaina protettiva.



**NOTA: Le guaine protettive sono essenziali per la prevenzione delle infezioni crociate e per proteggere la lampada.**

- 3) Applicare lo schermo protettivo per la luce sul puntale.



- 4) Una volta assemblata, l'unità può essere utilizzata manualmente, oppure può essere inserita sul supporto per sbiancamento Radii Plus Bleach Stand.



- 5) Applicare un materiale per lo sbiancamento ambulatoriale come Pola Office o Pola Office+, seguendo le istruzioni del produttore.

- 6) Posizionare la lampada sbiancante Radii Plus a distanza non superiore ai 5mm sopra i denti preparati da sottoporre allo sbiancamento. In caso di utilizzo del supporto per sbiancamento Radii Plus, utilizzare le varie monopole per regolare la posizione.

- 7) Accendere la lampada sbiancante. Il seguente ciclo di segnali acustici avrà luogo:

Segnali acustici	Tempo trascorso (minuti)
1 beep breve	1 Minuto
1 beep breve	2 Minuti
1 beep breve	3 Minuti
4 beep brevi	4 Minuti (indicatore di metà tempo)
1 beep breve	5 Minuti
1 beep breve	6 Minuti
1 beep breve	7 Minuti
1 beep lungo	8 Minuti (fino allo spegnimento)

NOTA: La temperatura emessa dalla lampada sbiancante raggiunge i  $37^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ . ( $98.76^{\circ}\text{F} \pm 3.5^{\circ}\text{F}$ ).

- 8) Ricaricare la batteria dopo aver completato il trattamento di un paziente.

#### PULIZIA:

1. Vaporizzare l'agente disinfettante su un panno, lontano dalla lampada.

2. Pulire la parte esterna della lampada, evitando i LED esposti sul puntale sbiancante.

#### Disinfettante adatto:

- Glutaraldeide
- Clorexidina gluconato
- Alcool isopropilico al 70%.
- Disinfettante a base di enzimi.

3. Solo lo schermo protettivo arancione è autoclavabile.

- **IL CONTATTO DI LIQUIDI CON I TERMINALI DELLA LAMPADA O CON IL CARICABATTERIA, CAUSA DANNEGGIAMENTO ED IL CONSEGUENTE ANNULLAMENTO DELLA GARANZIA.**
- **I LIQUIDI NON DEVONO ENTRARE IN ALCUNA PARTE DEL MANIPOLO E DEL CARICABATTERIA.**
- **NON VAPORIZZARE I LIQUIDI DIRETTAMENTE E NON APPLICARE QUANTITA' ECCESSIVE DI LIQUIDO SU RADII PLUS.**
- **NON AUTOCLAVARE RADII PLUS.**

#### SICUREZZA E PRECAUZIONI

Il funzionamento sicuro di questa unità dipende strettamente dall'osservanza delle presenti istruzioni d'uso. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità risultante da un utilizzo della presente unità per qualsiasi scopo non indicato nelle presenti istruzioni d'uso.

**ATTENZIONE!** L'irradiazione agli occhi può costituire un rischio per la salute. Pertanto la luce non deve essere diretta verso gli occhi. L'esposizione deve essere ristretta all'area della cavità orale in cui si opera. Si dovrebbero indossare occhiali protettivi che filtrano la luce blu.

Non utilizzare Radii Plus su pazienti soggetti a o portatori di:

- Impianti pacemakers, per cui è stata raccomandata cautela nell'utilizzo di piccoli dispositivi elettrici.
- Reazioni foto biologiche (comprese le persone affette da orticaria solare o protoporfiria eritropoietica), oppure i soggetti che stanno seguendo una terapia foto sensibilizzante (inclusi 8-metossipsoralene e dimetilcloro tetracicline).
- Interventi alla cataratta. Tali soggetti potrebbero essere particolarmente sensibili all'esposizione alla luce e dovrebbero essere sconsigliati dal trattamento con Radii Plus, a meno che siano prese particolari misure di sicurezza, come l'uso di occhiali protettivi.
- Problemi alla retina. Tali soggetti dovrebbero consultare il proprio oculista prima di utilizzare la lampada. Durante l'utilizzo di Radii Plus, tali soggetti dovrebbero usare estrema cautela ed adottare tutte le misure di sicurezza (compreso l'utilizzo di occhiali protettivi adeguati).

#### PERIODO DI GARANZIA

SDI Limited, il Produttore, estende a 2 (due) anni la garanzia per l'acquirente originale contro i difetti dei materiali o della manodopera. Il produttore correggerà qualsiasi difetto insorto nel periodo di garanzia, riparando o sostituendo il pezzo difettoso, a proprio giudizio. La validità della garanzia è subordinata ad una ispezione comprovante che il difetto è insorto durante l'utilizzo normale e proprio, soggetto alle condizioni sotto elencate.

#### CONDIZIONI DI GARANZIA – LEGGERE ATTENTAMENTE

- **Si prega di compilare la cedola di garanzia contenuta nella confezione e di rimpedirla immediatamente a SDI, allegando la prova d'acquisto. Il mancato adempimento delle suddette indicazioni renderà nulla la garanzia.**
- **In alternativa, è possibile visitare il sito <http://www.sdi.com.au/warranty> per registrare la garanzia.**

- a) I reclami per danni subiti durante il trasporto devono essere redatti immediatamente in presenza del trasportatore.
- b) Tutte le spedizioni di articoli difettosi devono essere restituite al Produttore, dopo suo consenso scritto. Tutti i prodotti restituiti devono essere accompagnati da una descrizione completa del difetto o malfunzionamento.
- c) Solo il personale tecnico SDI è autorizzato ad effettuare riparazioni su Radii Plus. Il produttore sarà esonerato da qualsiasi obbligo di garanzia nel caso in cui le riparazioni o modifiche venissero fatte da persone non facenti parte del personale tecnico autorizzato SDI.
- d) Utilizzare esclusivamente parti di ricambio SDI per sostituire i componenti difettosi. La garanzia del prodotto non copre alcun danneggiamento risultante dall'utilizzo di parti di ricambio di terzi.
- e) **Il Produttore sarà esonerato da qualsiasi obbligo di garanzia nel caso di installazione impropria, danneggiamento casuale oppure, evidente manomissione inclusa, ma non solo, il danneggiamento derivante da liquidi o autoclave.**
- f) Il Produttore non sarà in alcun modo responsabile per qualsiasi danno derivante dall'utilizzo improprio del prodotto.
- g) Solamente la suddetta garanzia sarà ritenuta valida. Qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita è esclusa.

In tutte le comunicazioni riguardanti il prodotto si dovranno specificare il modello ed il numero di serie.

Data dell'ultima revisione: Marzo 2010

Prodotto in Australia da SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1 800 337 003  
Austria 00800 022 55 734  
Brasile 0800 770 1735  
Francia 00800 022 55 734  
Germania 0800 100 5759  
Irlanda 01 886 9577  
Italia 800 780625  
Nuova Zelanda 0800 734 034  
Spagna 00800 022 55 734  
Gran Bretagna 00800 022 55 734  
USA e Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



SDI Dental Limited  
Block 8, St Johns Court  
Swords Road, Santry  
Dublino 9, Irlanda  
Tel +353 1 886 9577



ATTENZIONE  
(Leggere le istruzioni  
allegate)

