

INSTRUCTIONS FOR USE

Thank you for purchasing this LED attachment for your Radii Plus cordless curing light. For operation and safety for the actual Radii Plus LED curing light, please refer to the instruction manual contained in the kit. This instruction sheet only details safe operation in relation to the LED attachment purchased.

NOTE: The Full Arch LED attachment will only work in Radii Plus units with serial numbers 3-34828 and above. For units with serial numbers prior to this, a new control section is necessary; please contact your SDI regional representative.

The Full Arch Bleaching LED attachment is designed for acceleration of in-office tooth whitening materials such as Pola Office or Pola Office+.

OPERATING INSTRUCTIONS

Prior to using the Radii Plus with this LED attachment, please ensure the battery is fully charged.

- 1) Insert LED attachment into the control section of the Radii Plus.



- 2) Cover unit with a barrier sleeve.



- 3) Place light shield over the sleeved arch.



- 4) Once assembled, the unit can be operated by hand, or attached to the Radii Plus Bleach Stand.



- 5) Apply in-office bleaching material such as Pola Office or Pola Office+ as per manufacturer's instructions.
- 6) Position the Radii Plus bleaching light no more than 5mm above the prepared teeth undergoing bleaching. If using the Radii Plus Bleach Stand, use the various adjustable knobs to position accordingly.

- 7) Activate the bleaching light. The following audible beeping cycle will occur:

Audible beeps	Elapsed time (minutes)
1 short beep	1 Minute
1 short beep	2 Minutes
1 short beep	3 Minutes
4 short beeps	4 Minutes (half way indicator)
1 short beep	5 Minutes
1 short beep	6 Minutes
1 short beep	7 Minutes
1 long beep	8 Minutes (unit will shut off)

NOTE: The temperature emitted by the bleaching light reaches 37°C ± 2°C. (98.76°F ± 3.5°F).

- 8) Recharge the battery after completing one patient's treatment.

CLEANING:

1. Spray disinfecting agent onto a piece of cloth away from the light.
2. Wipe over the external areas of the light avoiding the exposed LEDs on the bleach attachment.

Suitable disinfectant:

- Glutaraldehyde
- Chlorhexidine gluconate
- 70% Isopropyl alcohol.
- Enzyme based disinfectant.

3. Only the orange light shield is auto-clavable.

- LIQUID CONTACT WITH TERMINALS OF HANDPIECE AND CHARGER WILL CAUSE DAMAGE VOIDING WARRANTY.
- LIQUIDS MUST NOT ENTER ANY PART OF THE HANDPIECE OR CHARGER.
- DO NOT SPRAY LIQUIDS DIRECTLY ONTO, OR APPLY COPIOUS AMOUNTS OF LIQUIDS TO THE RADII PLUS.
- DO NOT AUTOCLAVE THE RADII PLUS.

SAFETY AND PRECAUTIONS

The safe operation of this unit depends on strictly following the operating instructions in this manual. The Manufacturer accepts no liability for any damage resulting from the use of this unit for any other purpose than specified in this instruction sheet.

CAUTION! Irradiation of the eyes bears an inherent health risk. Hence, the light must not be directed towards the eyes. Exposure must be restricted to the area of the oral cavity in which clinical treatment is intended. Suitable blue-light filtering safety goggles should be used.

- Do not use the Radii Plus in patients or by users with:
- Heart pacemaker implants who have been advised to be cautious in regards to their exposure to small electrical devices.
 - A history of photo biological reactions (including individuals with urticaria solaris or erythropoietic protoporphyria) or who are currently on photo-sensitizing medication (including 8-methoxypsoralen or dimethylchlorotetracycline).
 - A history of cataract surgery. These people may be particularly sensitive to the exposure to light and should be discouraged from Radii Plus treatment unless adequate safety measures, such as the use of protective goggles to remove blue light, are undertaken.
 - A history of retinal disease. These people should seek advice from their ophthalmologist prior to operating the unit. In operating the Radii Plus unit, this group of individuals must take extreme care and comply with all safety precautions (including the use of suitable light-filtering safety goggles).

WARRANTY PERIOD

SDI Limited, the Manufacturer, extends a 2 (two) year warranty against defects in materials or workmanship to the original purchaser of this product. The Manufacturer agrees to correct any defects which develop within the warranty period, either by repair or replacement, at its option. This warranty is valid providing factory inspection indicates that any such defect developed during normal and proper use subject to the conditions below.

WARRANTY CONDITIONS - PLEASE READ CAREFULLY

- Please fill out the warranty card included in kit and send promptly back to SDI with proof of purchase. Failure to do so may void your warranty.
- Alternatively go to <http://www.sdi.com.au/warranty> to register your warranty.

- a) Claims for damage in shipment should be filed promptly with the transportation company.
- b) All shipments claimed defective can only be returned to the Manufacturer with the written consent of the Manufacturer. All returned products must be accompanied by a full description of discrepancy or malfunction.
- c) Only SDI authorized service personnel are allowed to carry out repairs to the Radii Plus. Manufacturer shall be released from all obligations under this warranty if repairs or modifications are made by persons other than Manufacturer's own or authorized service personnel.
- d) Use only SDI parts exclusively to replace defective components. The product warranty does not cover any damage resulting from the use of third-party replacements parts.
- e) **Manufacturer shall be released from all obligations under this warranty in the event of improper installation; damage due to casualty; or obvious misuse including but not limited to damage from liquids and autoclaving.**
- f) Manufacturer shall in no event be liable for any consequential damages arising from the misuse of the product.
- g) Only the above stated warranty shall be applicable, and all other warranties, expressed or implied, are hereby excluded.

All correspondence concerning the product should specify the model and serial number.

Last revision : 08-2021

Made in Australia by SDI Limited
3-15 Brunsdon Street
Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003
Austria 00800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 0225 5734
Germany 0800 1005759
Italy 00800 0225 5734
Spain 00800 0225 5734
United Kingdom 00800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP

SDI Germany GmbH
Hansestrasse 85
51149 Cologne
Germany
T+49 2203 9255 0



CAUTION
(Refer to
accompanying
instructions)



GEBRAUCHSANWEISUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses LED Aufsatzes für die kabellose Radii Plus Härtelemp. Eine Gebrauchsanweisung für die eigentliche Radii Plus LED Härtelemp liegt dem Karton der Lampe bei. Die vorliegende Gebrauchsanweisung bezieht sich ausschließlich auf den LED Bleachingaufsatz.

BEACHTEN: Der große Bleaching LED Aufsatz funktioniert ausschließlich bei Radii Plus Modellen mit einer Seriennummer ab 3-34828 und darüber. Bei Geräten mit einer kleineren oder älteren Seriennummer muss das Handstück gegen ein neues ausgetauscht werden. Bitte fragen Sie Ihren zuständigen Dental Fachberater.

Der große Bleaching LED Aufsatz wurde speziell für die Beschleunigung von Zahnaufhellungsmaterialien wie beispielsweise Pola Office oder Pola Office+ entwickelt.

ZEHAUFHELLUNGSANWEISUNG

Vor Anwendung der Radii Plus mit diesem LED Aufsatz sollte der Akku komplett aufgeladen werden.

- 1) Den LED Aufsatz in das Handstück der Radii Plus stecken.



- 2) Das Gerät mit einer Schutzhülle bedecken



- 3) Den Blendschutz über der Schutzhülle anbringen.



- 4) Nachdem die Lampe mit dem Aufsatz vorbereitet wurde, kann sie in der Hand gehalten angewendet werden, oder in einem Radii Plus Bleach Ständer befestigt werden.



- 5) Das Zahnaufhellungsmaterial, beispielsweise Pola Office oder Pola Office+, gemäß den Angaben des Herstellers auftragen.
- 6) Der Abstand zwischen dem großen Bleaching Aufsatz und den vorbereiteten Zähnen sollte nicht größer als 5mm sein. Wenn der Radii Plus Bleach Ständer genutzt wird, kann dieser durch seine zahlreichen, verstellbaren Gelenke in die benötigte Position gebracht werden.
- 7) Die Härtelemp einschalten. Der folgenden Signaltöne werden hörbar:

Signaltöne	Vergangene Zeit (Minuten)
1 kurzer Ton	1 Minute
1 kurzer Ton	2 Minuten
1 kurzer Ton	3 Minuten
4 kurze Töne	4 Minuten (die Hälfte der Zeit ist um)
1 kurzer Ton	5 Minuten
1 kurzer Ton	6 Minuten
1 kurzer Ton	7 Minuten
1 langer Ton	8 Minuten (das Gerät schaltet ab)

BEACHTEN: Die von der Lampe erreichte Temperatur liegt bei 37°C ± 2°C. (98,76°F ± 3,5°F).

- 8) Laden Sie den Akkku nach jeder Behandlung eines Patienten wieder auf.

REINIGUNG:

1. Desinfektionsmittel auf ein weiches Tuch aufsprühen.
2. Alle äußeren Oberflächen der Lampe abreiben, dabei die LEDs am Aufsatz aussparen.
- Geeignete Desinfektionsmittel:**
- Glutaraldehyd
 - Chlorhexidinguconat
 - 70% Isopropylalkohol
 - Desinfektion auf Enzymbasis

3. Lediglich der orangefarbene Blendschutz darf in den Autoklaven.

- BEI SCHÄDEN AUFGRUND VON FLÜSSIGKEIT IM HANDSTÜCK ODER DER LADESTATION ERLICHT DIE GARANTIE.
- WEDER DAS HANDSTÜCK NOCH DIE LADESTATION DÜRFEN FLÜSSIGKEITEN AUSGESETZT WERDEN.
- SPRÜHEN SIE KEINE FLÜSSIGKEITEN DIREKT AUF DIE RADII PLUS UND TAUCHEN SIE DIE RADII PLUS NICHT IN FLÜSSIGKEITEN EIN.
- DIE RADII PLUS NICHT IM AUTOKLAVEN STERILISIEREN.

SICHERHEIT UND VORBEUGUNG

Die sichere Benutzung dieses Gerätes ist abhängig von der strikten Einhaltung dieser Gebrauchsanweisung. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Schäden die durch unsachgemäße Benutzung des Gerätes auftreten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für eventuell auftretende Schäden, welche sich aus der Verwendung für jeden anderen Zweck ergeben, als in der Gebrauchsanweisung beschrieben.

VORSICHT! Das Blenden der Augen stellt ein Gesundheitsrisiko dar. Deshalb darf die Lampe nicht auf die Augen gerichtet werden. Mit der Lampe darf nur der Teil des Körpers bestrahlt werden, der auch behandelt wird, die Mundhöhle. Der Gebrauch von Schutzbrillen, welche blaues Licht filtern können, wird empfohlen.

- Die Radii Plus sollte nicht benutzt werden bei Patienten oder von Anwendern mit:
- Herzschrittmachern, die routinemäßig auf die möglichen Gefahren von Elektrogeräten hingewiesen wurden.
 - bekannten photo-biologischen Reaktionen (einschließlich Sonnenallergie oder durch Sonnenbestrahlung ausbrechende Porphyrie) oder Menschen die Lichtsensibilisierende Medikamente einnehmen müssen (wie 8-Methoxypsoralen oder Dimethylchlorotetracyclin).
 - grauem Star. Diese Personen können besonders empfindlich auf Licht reagieren und sollten die Radii Plus nur mit angemessener Schutzbrille verwenden.
 - chronischen Erkrankungen der Netzhaut. Diese Personen sollten vor Gebrauch des Gerätes ihren Augenarzt konsultieren. Für diese Personengruppen ist beim Gebrauch der Radii Plus Vorsicht geboten und angemessene Schutzbrillen müssen getragen werden.

GARANTIEZEIT

SDI Limited, der Hersteller, übernimmt 2 (zwei) Jahre gegenüber dem Originalkäufer die Garantie für defekte Materialien oder Defekte, die auf eine mangelhafte Verarbeitung zurückzuführen sind. Der Hersteller erklärt sich bereit etwaige Defekte, die während der Garantiezeit auftreten, kostenlos zu beheben oder, sollte dies nicht möglich sein, das Gerät komplett auszutauschen. Diese Herstellerverpflichtung setzt voraus, dass eine Begutachtung durch SDI eindeutig ergibt, dass die Defekte trotz normalen und sorgfältigen Umgangs mit dem Gerät aufgetreten sind.

GARANTIEKONDITIONEN – BITTE AUFMERKSAM

- Bitte füllen Sie gleich nach Erhalt die beiliegende Garantiekarte aus und senden Sie diese zusammen mit einer Kopie der Rechnung zurück an SDI. Ein Versäumnis kann zur Aufhebung der Garantie führen.
- Alternativ können Sie Ihren Garantieanspruch auch auf <http://www.sdi.com.au/warrant> registrieren.

- a) Schäden an Geräten, die offensichtlich auf den Transport zurückzuführen sind, müssen unverzüglich SDI mitgeteilt werden.
- b) Defekte Geräte dürfen nur mit vorheriger Einwilligung des Herstellers eingereicht werden. Eine ausführliche Beschreibung des Defektes ist dem Gerät beizulegen.
- c) Reparaturen an der Radii Plus dürfen ausschließlich vom Hersteller durchgeführt werden. Der Hersteller ist von den Garantieverpflichtungen befreit, falls Reparaturen von Personen durchgeführt wurden, die dazu nicht vom Hersteller autorisiert wurden.
- d) Es dürfen ausschließlich originale SDI Ersatzteile zur Reparatur verwendet werden. Der Hersteller übernimmt keine Garantie bei Verwendung von Ersatzteilen von Fremdfirmen.
- e) **Der Hersteller ist von der Garantieverpflichtung im Falle unsachgemäßer oder fahrlässiger Anwendung oder offensichtlicher Fehler bei der Reinigung wie z.B. Sterilisation im Autoklaven befreit.**
- f) Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die unsachgemäße Benutzung des Gerätes entstehen können oder für Reparaturen die durch andere Personen als dem Hersteller durchgeführt wurden oder falls das Gerät durch nachlässige oder falsche Behandlung beschädigt wurde.
- g) Nur diese Garantiekonditionen sind rechtsgültig. Alle anderen Absprachen sind nicht rechtsgültig. Bitte geben Sie bei aller Korrespondenz bezüglich der Radii Plus immer die Artikelnummer und die Seriennummer an.

Information zur Entsorgung von Elektrogeräten

(Geltungsbereich Bundesrepublik Deutschland):

Als Hersteller von Elektrogeräten sind wir verpflichtet, Ihnen eine Rückgabemöglichkeit bzw. ein Rücknahmesystem für Ihre Altgeräte, die erstmals ab dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurden, zur Verfügung zu stellen.

Dieses Konzept setzen wir in Kooperation mit unserem Entsorgungspartner enretect GmbH um, einem zertifizierten Entsorgungsfachbetrieb um, der auf die Entsorgung von medizinischen Elektrogeräten spezialisiert ist.

Möchten Sie ein Gerät entsorgen, dann wenden Sie sich bitte unter Angabe Telefonnummer und/oder E-Mail-Adresse an uns. Wir veranlassen alles Weitere für Sie. Sollten Sie einen Entsorgungsnachweis wünschen, teilen Sie uns dies bitte bei Beauftragung mit.



ACHTUNG
(Beiliegende
Gebrauchsanweisung
lesen)

INSTRUÇÕES DE USO

Obrigada por adquirir esta ponteira LED para o equipamento fotopolimerizador LED sem fio Radii Plus. Para operação e segurança do Radii Plus, por favor consulte o manual de instruções que contém no kit. Esta instrução apenas detalha uma operação segura em relação a ponteira para arcada total.

IMPORTANTE: A ponteira de LED para arcada total somente funcionará nos aparelhos com números de série a partir de 3-34828. Para as unidades anteriores a este número de série é necessário um novo corpo de controle; neste caso entre em contato com seu representante da SDI local.

A ponteira de arcada total foi desenvolvida para fotopolimerização de produtos em arcada total, como por exemplo a barreira gengival SDI.

INSTRUÇÕES DE USO:

Antes de usar a ponteira LED assegure-se de que o aparelho está com a bateria totalmente carregada.

- 1) Insira a ponteira LED na seção de controle do Radii Plus.



- 2) Cubra a unidade com uma barreira protetora.



- 3) Encaixe a barreira protetora na ponteira de arcada total.



- 4) Uma vez montado, o aparelho pode ser operado manualmente ou encaixado no Radii Plus.



- 5) Aplique o material seguindo as instruções do fabricante.
- 6) Posicione o aparelho Radii Plus com a ponteira de arcada total não mais que 5mm sobre a arcada preparada. Caso esteja utilizando o Radii Plus Stand ajuste os puxadores para uma posição correta.
- 7) Ative a luz. A seguinte sequência de "bips" audível será emitida :

Bips audíveis	Intervalo de tempo (minutos)
1 bip curto	1 Minuto
1 bip curto	2 Minutos
1 bip curto	3 Minutos
4 bip curtos	4 Minutos (indica que está na metade)
1 bip curto	5 Minuto
1 bip curto	6 Minutos
1 bip curto	7 Minutos
1 bip longo	8 Minutos (o aparelho desligará)

IMPORTANTE: A temperatura emitida pela luz 37°C ± 2°C. (98.76°F ± 3.5°F)

8. Recarregue a bateria após completar o tratamento de cada paciente.

LIMPEZA:

1. Umedeça um pano com um spray desinfetante longe da luz.

2. Limpe com o pano umedecido a área externa do aparelho evitando passar sobre o LED na ponteira.

Desinfetantes apropriados:

- Glutaraldeído
- Clorexidina Gluconato
- 70% Alcool isopropil
- Desinfetante à base de enzima

3. Somente a barreira protetora laranja é autoclavável

- LÍQUIDOS EM CONTATO COM OS TERMINAIS DA PEÇA DE MÃO E DO CARREGADOR CAUSAM DANOS QUE LEVAM A PERDA DA GARANTIA.
- LÍQUIDOS NÃO DEVEM PENETRAR EM NENHUM LUGAR DA PEÇA DE MÃO OU CARREGADOR.
- NÃO BORRIFAR NENHUM LÍQUIDO OU APLICAR QUANTIDADES GRANDES DE LÍQUIDOS DENTRO DO RADII PLUS.
- NÃO AUTOCLAVAR O RADII PLUS.

SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

A operação segura deste aparelho depende do seguimento correto das instruções de operação deste manual. O fabricante declina qualquer responsabilidade por eventuais danos resultantes da utilização desta unidade para outros fins que não os especificados no manual de instruções.

CUIDADO! Irritação nos olhos causa risco à saúde. Por este motivo, a luz nunca deve ser direcionada aos olhos. A exposição da luz deve ser restrita a área oral aonde ocorre o tratamento. É recomendado o uso de óculos de proteção apropriado para sua segurança.

- Não usar o Radii Plus em pacientes ou por profissionais com:
- Marca-passos e que foram orientados para tomarem cuidados com exposição a pequenos aparelhos elétricos.
 - Histórico à reação fotobiológica (inclusive pessoas com urticária ou protoporfiria eritropoietica) ou quem está tomando medicamento para sensibilidade à luz (inclusive 8-metoxi-psoraleno – 8-MOP ou dimetilclorotetraciclina).
 - Cirurgia de catarata. Essas pessoas podem ser particularmente sensíveis a exposição à luz e não devem ser tratados com Radii Plus, a menos que as medidas de segurança sejam tomadas, como o uso de óculos protetores para luz azul.
 - Histórico de doença da retina. Essas pessoas devem procurar orientação oftalmológica antes de operar o aparelho. Esse grupo de pessoas deve tomar muito cuidado ao operar o Radii Plus e seguir todas as precauções de segurança (inclusive o uso de óculos de proteção de luz).

TEMPO DE GARANTIA

O Fabricante, SDI, estende a garantia de 2 (dois) anos contra defeitos na peça ou no funcionamento do aparelho ao comprador original deste produto. O Fabricante concorda em reparar qualquer defeito que se desenvolva ao longo do período de garantia do produto, seja em reposição de peças ou assistência técnica. Esta garantia é válida quando confirmada o fato de que o defeito foi causado com o uso correto do aparelho, conforme abaixo.

CONDIÇÕES DE GARANTIA – LER COM ATENÇÃO

- Preencher o cartão de garantia que se encontra dentro da caixa e enviar com a nota fiscal o mais rápido possível para a SDI. O não preenchimento pode acarretar na perda da garantia.
- Ou registrar a sua garantia no site: <http://www.sdi.com.au/warranty>

- a. Reclamações por danos causados pelo transporte devem ser feitas diretamente com a transportadora.
- b. Todas as remessas declaradas com defeito só podem ser devolvidas ao fabricante com o consentimento por escrito do fabricante. Todos os produtos devolvidos devem estar acompanhados de uma descrição detalhada do mau funcionamento.
- c. Somente as autorizadas da SDI podem consertar os aparelhos Radii Plus. O fabricante estará isento de qualquer obrigação de garantia se consertos ou modificações forem feitas fora das autorizadas da SDI.
- d. Usar somente peças da SDI para repor os componentes com defeitos. A garantia do produto não cobre qualquer dano causado por peças trocadas de terceiros.
- e. O fabricante se isentará de todas as obrigações de garantia no caso de instalação incorreta, danos por acidentes ou mau uso óbvio, além de líquidos e autoclave.
- f. O fabricante em hipótese nenhuma será responsável por nenhum dano causado por mau uso do aparelho.
- g. Somente as declarações sobre garantia acima mencionadas serão aplicadas, e qualquer outra garantia, expressa ou implícita será excluída.

Todas as correspondências sobre o produto devem indicar o modelo e o número de série.

INSTRUCCIONES DE USO

Gracias por comprar este aditamento LED para su lámpara inalámbrica de fotocurado Radii Plus. Para la operación y seguridad de su lámpara LED de fotocurado Radii Plus, por favor referirse al manual de instrucciones incluido en el kit. Esta hoja de instrucciones sólo brinda detalles sobre la operación segura del aditamento LED comprado.

NOTA: El aditamento arqueado LED para blanqueamiento trabajará solamente en unidades Radii Plus con números de serie 3-34828 y superior. Para aquellas unidades con números de serie anteriores a este, es necesario hacer uso de una nueva sección de control; por favor contacte a su representante regional SDI para obtener mayor información.

El aditamento arqueado LED para blanqueamiento está diseñado para la aceleración de materiales de blanqueamiento dental de aplicación en el consultorio, tales como Pola Office o Pola Office+.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Antes de usar la Radii Plus con su aditamento LED, por favor asegúrese que la batería esté completamente cargada.

- 1) Inserte el aditamento LED en la sección de control de la Radii Plus.



- 2) Cubra la unidad con una funda protectora.



- 3) Coloque el escudo protector de la luz sobre el arco protegido con la funda.



- 4) Un vez ensamblada, la unidad puede operarse con la mano o unida firmemente a un soporte de blanqueamiento para lámparas Radii Plus.



- 5) Aplique un material de blanqueamiento de aplicación en el consultorio, como Pola Office o Pola Office+ de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

- 6) Coloque la lámpara de blanqueamiento Radii Plus a una distancia no mayor de 5mm sobre el diente preparado que se someterá al blanqueamiento. Si utiliza el soporte de blanqueamiento para lámparas Radii Plus, haga uso de los diferentes botones ajustables para obtener una posición adecuada.

- 7) Active la lámpara de blanqueamiento. Se producirá el siguiente ciclo de tonos audibles:

Tonos audibles	Tiempo transcurrido (minutos)
1 tono corto	1 Minuto
1 tono corto	2 Minutos
1 tono corto	3 Minutos
4 tonos cortos	4 Minutos (indicador de la mitad del procedimiento)
1 tono corto	5 Minutos
1 tono corto	6 Minutos
1 tono corto	7 Minutos
1 tono largo	8 Minutos (la unidad se apagará)

NOTA: La temperatura emitida por la lámpara de blanqueamiento alcanza los 37°C ± 2°C. (98.76°F ± 3.5°F).

- 8) Recargue la batería después de completar el tratamiento de un paciente.

LIMPIEZA:

1. A distancia de la lámpara, rocíe un agente desinfectante en un trapo.
2. Limpie las áreas externas de la lámpara evitando las partes expuestas de la luz LED del aditamento de blanqueamiento.

Desinfectantes adecuados:

- Glutaraldehído
- Gluconato de Clorhexidina
- Alcohol isopropílico al 70%
- Desinfectante enzimático

3. Solo el escudo protector anaranjado de la lámpara es auto-clavable.

- EL CONTACTO DE LÍQUIDOS CON LAS TERMINALES Y EL CARGADOR DE LA LAMPARA OCASIONARÁ UN DAÑO QUE DARÁ POR ANULADA LA GARANTÍA.
- LOS LÍQUIDOS NO DEBEN ENTRAR EN NINGUNA PARTE DE LA LAMPARA O DEL CARGADOR.
- NO ROCÍE NINGÚN LÍQUIDO DIRECTAMENTE SOBRE, NI APLIQUE CANTIDADES ABUNDANTES DE LÍQUIDO EN LA RADII PLUS.
- NO INTRODUZCA LA LAMPARA RADII PLUS EN EL AUTOCLAVE.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

La operación segura de esta unidad dependerá de seguir estrictamente las instrucciones de operación de este manual. El Fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que resulten del uso de esta unidad en cualquier otro propósito que no sea el especificado en la presente hoja de instrucción.

SDI

RADII PLUS

EMBOUT L.E.D. POUR BLANCHIMENT
D'ARCADE COMPLETE

F
R
A
N
C
A
I
S

MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir acheté cet embout L.E.D, conçu pour la lampe à polymériser sans fil Radii Plus. Pour le fonctionnement de la lampe à polymériser L.E.D Radii Plus et les mesures de sécurité à prendre avec celle-ci, veuillez vous référer au manuel d'instructions fourni avec l'ensemble. Ce feuillet d'instructions rapporte uniquement le mode d'emploi pour un fonctionnement sécuritaire en relation avec l'embout L.E.D acheté.

NOTE : L'embout L.E.D, pour blanchiment d'arcade complète n'est adaptable que sur les lampes Radii plus dont le numéro de série commence par 3-34828 et suivants. Pour des lampes dont le numéro de série est antérieur, un section de contrôle est nécessaire. Veuillez, s'il vous plaît, prendre contact avec votre représentant SDI local.

L'embout L.E.D, pour blanchiment d'arcade complète est indiqué pour l'accélération du blanchiment, au fauteuil, des produits tels que Pola Office et Pola Office +.

MODE D'EMPLOI
Avant d'utiliser votre lampe Radii plus avec son embout L.E.D., veuillez prendre soin de contrôler que la charge de la batterie soit maximale.

- 1) Mettre en place l'embout L.E.D., dans le logement prévu à cet effet, dans votre lampe Radii plus.



- 2) recouvrir l'embout à l'aide du manchon de protection.



NOTE : le manchon de protection est essentiel pour éviter la contamination croisée entre patients et fournir une protection efficace de l'embout.

- 3) Appliquer l'embout sur la gouttière transparente.



- 4) Une fois assemblée, l'unité peut être utilisée manuellement ou combinée avec le stand de blanchiment Radii Plus.



- 5) Appliquer le produit de blanchiment tel que Pola Office ou Pola Office+ selon les instructions du fabricant.

- 6) Ne pas illuminer plus de 5 minutes la dent à éclaircir avec la lampe à polymériser Radii Plus. Si vous utilisez le stand de blanchiment Radii Plus, ajuster l'illumination, en conséquence, à l'aide des boutons prévus à cet effet.

- 7) Activer la lampe avec son embout en place. Les beep suivants seront audibles au fur et à mesure du temps d'utilisation.

Beep sonores	temps écoulé	
1 beep court	1 Minute	
1 beep court	2 Minutes	
1 beep court	3 Minutes	
4 beep courts	4 Minutes	(témoin indicateur à mi course)
1 beep court	5 Minutes	
1 beep court	6 Minutes	
1 beep court	7 Minutes	
1 beep long	8 Minutes	(arrêt de la lampe)

NOTE : La température émise par la lampe atteint 37°C ± 2°C. (98.76°F ± 3.5°F)

- 8) Recharger la batterie après le traitement complet d'un patient.

NETTOYAGE :

1. Ne pas utiliser d'agent désinfectant en spray directement sur la lampe. Utiliser un tissu sur lequel le désinfectant sera vaporisé.
2. Nettoyer l'extérieur de la lampe en évitant tout contact avec la lampe L.E.D. présente au niveau de la zone de connexion.

Désinfectants préconisés
- Glutaraldéhyde
- Gluconate de chlorhexidine
- Alcool isopropylique à 70%
- Désinfectant enzymatique

3. Seul le bouclier de protection orange est autoclavable

- LES LIQUIDES ENTRANT EN CONTACT AVEC LES TERMINAUX DE LA PIECE A MAIN ET LE CHARGEUR ANNULENT LA GARANTIE.
- LES LIQUIDES NE DOIVENT PÉNÉTRER EN AUCUN CAS DANS LA PIECE A MAIN OU LE CHARGEUR.
- NE PAS VAPORISER DE LIQUIDES DIRECTEMENT SUR LA LAMPE RADII PLUS OU NE PAS IMMERGER DANS UN LIQUIDE.
- NE PAS STÉRILISER LA LAMPE RADII PLUS A L'AUTOCCLAVE.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ

Le fonctionnement en toute sécurité de l'appareil dépend du respect strict des instructions contenues dans ce manuel. Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant de l'utilisation de cet appareil à toute autre fin que celle explicitée dans le présent document.

ATTENTION! L'illumination des yeux présente un risque pour la santé. La lumière de la lampe ne doit pas être dirigée vers les yeux. La zone d'exposition doit être limitée à la zone de la cavité buccale où le traitement doit être entrepris. Des lunettes de protections adéquates doivent être portées.

- Ne pas utiliser la lampe Radii Plus si les patients ou les utilisateurs ont:
- un stimulateur cardiaque et ont été avisés d'être prudents en regard de leur exposition à des petits appareils électriques.
 - un historique de réactions photobiologiques (incluant les individus présentant de l'urticaire solaire ou une photodermite érythémateuse) ou qui soit actuellement sous médication photosensible (incluant 8-méthoxypsoralène ou diméthylchlorotétracycline).
 - un historique de chirurgie de la cataracte. Ces personnes peuvent être particulièrement sensibles à l'exposition à la lumière et ne devraient pas être traitées avec une lampe Radii Plus à moins que des mesures de sécurité adaptées, telles que l'utilisation de lunettes de protection contre la lumière bleue, ne soient prises.
 - un historique de maladie rétinienne. Ces personnes devraient consulter leur ophtalmologiste avant d'être traitées avec l'appareil ou de l'utiliser. En utilisant la lampe, Radii Plus, ce groupe d'individus doit prendre des mesures de sécurité extrêmes et respecter toutes les précautions nécessaires (incluant l'utilisation de lunettes de protection adéquates qui filtrent la lumière).

PERIODE DE GARANTIE

SDI Limited, le fabricant, assure la garantie de ce produit pendant deux ans, pièces et main d'œuvre, à l'acheteur de ce produit. Le fabricant accepte de corriger tout défaut survenu à l'appareil durant la période de garantie, soit par réparation voire par remplacement. Cette garantie est subordonnée à une inspection technique préalable ayant pour but de définir l'origine de la panne en sachant que toute utilisation anormale annulera la garantie.

CONDITIONS DE LA GARANTIE – LIRE ATTENTIVEMENT

- Veuillez remplir la carte de garantie inscrite avec l'appareil et la retourner rapidement à SDI avec la preuve d'achat. Ne pas nous faire parvenir cette carte peut annuler la garantie.
- Vous pouvez également vous rendre au <http://www.sdi.com.au/warranty> pour enregistrer votre garantie.

- a) Les réclamations dues aux dommages causés lors du transport doivent être faites immédiatement au transporteur.
- b) Les envois défectueux ne peuvent être retournés au fabricant sans le consentement écrit de celui-ci. Tous les produits retournés doivent être accompagnés d'une description complète de la défectuosité.
- c) Seul le personnel de service qualifié par SDI est autorisé à réparer la lampe Radii Plus. Le fabricant, sera délié de toutes obligations de la garantie si les réparations ou les modifications sont effectuées par des personnes autres que le personnel du fabricant ou le personnel de service autorisé.
- d) Utiliser seulement les pièces SDI pour remplacer les composants défectueux. La garantie du produit ne couvre pas les dommages résultant de l'utilisation de pièces de remplacement qui ne sont pas d'origine.
- e) Le fabricant sera délié de toutes obligations de cette garantie dans l'éventualité d'une installation inappropriée; de dommages dus à un sinistre ou une mauvaise utilisation évidente incluant mais ne se limitant pas aux dommages causés par les liquides et la stérilisation par autoclave.
- f) Le fabricant ne sera porté responsable des dommages entraînés par une mauvaise utilisation du produit.
- g) Seule la garantie énoncée ci-dessus s'applique et toutes autres garanties, implicites ou exprimées sont exclues.

Toute correspondance concernant le produit, doit en spécifier, le modèle et le numéro de série.