

ADITAMENTO ARQUEADO LED
PARA BLANQUEAMIENTO

INSTRUCCIONES DE USO

Gracias por comprar este aditamento LED para su lámpara inalámbrica de fotocurado Radium Plus. Para la operación y seguridad de su lámpara LED de fotocurado Radium Plus, por favor refiérase 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 Radium 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 Radium 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 Radium Plus.



- 2) Cubra la unidad con una funda protectora.



NOTA: Las fundas protectoras son fundamentales para prevenir la contaminación cruzada y brindan protección a la luz LED.

- 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 Radium 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 Radium 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 Radium 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 isopropilo al 70%
- Desinfectante enzimático

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

EL CONTACTO DE LIQUIDOS CON LAS TERMINALES Y EL CARGADOR DE LA LAMPARA OCASIONARÁ UN DAÑO QUE DARÁ POR ANULADA LA GARANTÍA.

LOS LIQUIDOS NO DEBEN ENTRAR EN NINGUNA PARTE DE LA LAMPARA O DEL CARGADOR.

NO ROCÍE NINGÚN LIQUIDO DIRECTAMENTE SOBRE, NI APLIQUE CANTIDADES ABUNDANTES DE LIQUIDO 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 esta 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.

¡ADVERTENCIA! La irradiación de los ojos conlleva a un riesgo inherente de la salud. Por tanto, la luz de la lámpara no debe dirigirse hacia los ojos. La exposición de la luz se debe restringir al área de la cavidad bucal donde se pretende realizar el tratamiento clínico. Se deben utilizar lentes protectores adecuados que filtren la luz azul.

No use Radium Plus en pacientes o usuarios con:

- Implantes de marcapasos cardíacos, a quienes se les haya aconsejado tomar medidas de precaución en relación con su exposición a pequeños dispositivos eléctricos.
- Un historial de reacción fotobiológica (incluyendo individuos con urticaria solar o protoporfiria eritropoyética) o que actualmente estén bajo medicación fotosensible (incluyendo 8-metoxipsoralen o dimetilclortetraciclina).
- Un historial de cirugía de cataratas. Estas personas pueden ser particularmente sensibles a la exposición de la luz y deben ser disuadidas del tratamiento con Radium Plus a menos que se tomen adecuadas medidas de seguridad, como el uso de lentes protectores para filtrar la luz azul.
- Un historial de enfermedad retinal. Estas personas deben consultar a su oftalmólogo antes de operar la unidad. Al operar la unidad Radium Plus, este grupo de individuos deben tomar precauciones extremas y cumplir con todas las medidas de seguridad (incluyendo el uso de lentes adecuados con filtros de luz).

PERÍODO DE GARANTÍA

SDI Limited, el Fabricante, extiende al comprador original de este producto una garantía de 2 (dos) años contra desperfectos en los materiales o defectos en su fabricación. El Fabricante acepta corregir cualquier defecto que ocurra dentro del periodo de garantía, ya sea mediante reparación o reemplazo, a su propia opción. Esta garantía es válida siempre y cuando la inspección de fábrica indique que cualquier defecto identificado durante el uso normal y adecuado del producto esté sujeto a las condiciones descritas a continuación.

CONDICIONES DE LA GARANTÍA – POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE

- Por favor llene la ficha de garantía incluida en el kit y envíela puntualmente a SDI con su recibo de compra. El no hacer esto, puede anular su garantía.
- Opcional, visite <http://www.sdi.com.au/warranty> para registrar su garantía.

- a) Los reclamos por daños ocasionados durante el envío deben ser tratados inmediatamente con la compañía de transportes.
- b) Todos los envíos reclamados como defectuosos sólo pueden devolverse al Fabricante con el previo consentimiento escrito del Fabricante. Todos los productos devueltos deben estar acompañados de una descripción completa de la inconformidad o mal funcionamiento de éstos.

- c) Sólo el fabricante autorizado de SDI tiene permitido hacer reparaciones a las Radium Plus. Bajo los términos de la presente garantía, el Fabricante puede liberarse de toda obligación si personas ajenas al personal de servicio autorizado del Fabricante realizan reparaciones o modificaciones a esta unidad.

- d) Use sólo partes exclusivas de SDI para reemplazar componentes defectuosos. La garantía del producto no cubre ningún daño originado por el uso de refacciones de terceros.

- e) El Fabricante puede liberarse de toda obligación estipulada en esta garantía en el caso de efectuarse una instalación inadecuada; daños accidentales; o por un evidente mal uso, incluyendo pero no limitado al daño por líquidos y autoclavado.

- f) El Fabricante en ningún caso será responsable por los daños a consecuencia del mal uso del producto.

- g) Sólo la garantía antes referida será aplicable, y todas las otras garantías, expresas o implícitas, quedan excluidas.

Toda correspondencia concerniente al producto debe especificar el modelo y el número de serie.

Fecha de emisión de la última revisión: Marzo, 2010

Hecho en Australia por SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Austria 00800 022 55 734

Brasil 0800 770 1735

Francia 00800 022 55 734

Alemania 0800 100 5759

Irlanda 01 886 9577

Italia 800 780625

Nueva Zelanda 0800 734 034

España 00800 022 55 734

Reino Unido 00800 022 55 734

EUA & Canadá 1 800 228 5166

www.sdi.com.au

EC REP

SDI Dental Limited

Block 8, St Johns Court

Swords Road, Santry

Dublin 9, Irlanda

Tel +353 1 886 9577



PRECAUCION

(Refiérase a las instrucciones incluidas)

