



NEONATOLOGÍA

# Lámpara LED de Fototerapia | PT-2000

La nueva luz de la vida

# Lámpara LED de Fototerapia | PT-2000



## Características



Contador de tiempo de uso



Fuente de alimentación: AC  
100~240 Volts 50/60Hz



Garantía de dos años

- » Tecnología avanzada de irradiación con espectro azul
- » Super LED con alto grado de irradiación de espectro azul
- » Ajuste de intensidad luminosa
- » Intensidad de radiación según necesidades básicas
- » Atenuador de rayos infrarrojos y ultravioleta
- » Amplia radiación en el área de trabajo
- » Bajo consumo de energía
- » Temporizador incorporado para tiempo de tratamiento y calendario
- » Memoria de radiación
- » Salida RS232 para computadora o impresora
- » Mediciones manuales o automáticas para imprimir en informe
- » Radiómetro con sonda óptica (opcional)

## Especificaciones Técnicas

<b>Especificaciones Físicas</b>	Dimensiones Peso	116mm (L) x 240mm (W) x 60mm (H) 2.5 Kg (5 Lb)
<b>Superficie Efectiva</b>	Distance 30 cm Distance 40 cm Distance 50 cm	150 x 105 mm 140 x 130 mm 190 x 140 mm
<b>Media</b>	Irradiancia a 30 cm	45 to 65 W/cm <sup>2</sup> .nm (10%) (6,75 to 9,75 mW/cm <sup>2</sup> ± 10%)
<b>Enfoque</b>	Dimensiones Banda de Ajuste Variación de Ajuste  Ruido	200 x 140 mm 10% a 100% de irradiación máxima (± 10%) cada 10% Unidad de irradiación expresada en mW/cm <sup>2</sup>  < 52 dBA (entorno de 45 dBA)
<b>Emisión</b>	Fuente	5 LEDs Super-LED de espectro azul 460nm
<b>Elevación de Temperatura Corporal</b>	Elevación	< 1.5° C (Ambiente 25°C)
<b>Energía</b>	Total Frecuencia Potencia Total	120 / 220 V 50 / 60 Hz 50 VA
<b>Condiciones Ambientales</b>	Temperatura de Funcionamiento Humedad de Funcionamiento Presión Atmosférica	18°C to 28°C (room temperature ) 10% to 95% (non condensing ) 700 hPa a 1060 hPa
<b>Almacenamiento y Transporte</b>	Temperatura Ambiente Humedad Relativa Presión de Funcionamiento	-20°C to 60°C 30% to 95% (sin condensación) 500 hPa a 1060 hPa

Cumple con la Norma de Calidad ISO13485



Success Through Quality / Since 1988

**A company you can trust**

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica de vanguardia en las áreas de anestesia, cardiología, quirófano, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Brindamos a la industria de la salud los más altos estándares de calidad, confiabilidad y seguridad del paciente en todos nuestros productos a través de procedimientos de prueba efectivos y rigurosos realizados por nuestro propio departamento de Ingeniería Biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos cuentan con 2 años de garantía y excelentes servicios de soporte postventa.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 13485-2016, siguiendo la auditoría de una de las compañías de certificación global más prestigiosas, SGS. Además, cumplimos con los requisitos y somos auditados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA), entidad perteneciente al Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos de América. Estas certificaciones son el resultado de la dedicación y el compromiso con la excelencia en nuestros productos y servicios.

Descubre más visitando nuestra página web  
[www.advanced-inst.com](http://www.advanced-inst.com)