

Tende CareBlue

LED Phototherapy Device for Neonates

Unidad de fototerapia intensiva Tende CareBlue con potentes luces LED que proporciona un tratamiento para la hiperbilirrubinemia neonatal

Unidad de fototerapia LED, diseñada para bebés.

Compatible con incubadoras para bebés, calentadores infantiles y moisés.

Potencia de luz de alta densidad con tecnología LED sin ventilador.

Interfaz de usuario de fácil manejo con pantalla táctil TFT en color.

Inicio y finalización rápidos del tratamiento.

Duración del tratamiento y reinicio programables

5 niveles de intensidad de luz

Función de luz de orientación (luz roja)

Opciones de idioma turco/ inglés/italiano

Contador de vida útil de los LED

Ajuste neumático de altura fácil de usar

Ajuste de ángulo horizontal (360°)

Advertencia de fin de tratamiento y parada automática

Unidad de soporte duradera, confiable y sofisticada

Bajo consumo de energía





CARACTERÍSTICAS

FUENTE DE LUZ

Fuente de luz	LED azul (24 pcs, LES Super brillante)
Longitud de onda	460nm (+/- 2°)
Intensidad de luz (Estándar)	Max. 60 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (+/- 10%) Min.15 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (+/- 10%) .Desde 40cm
Intensidad de luz Máxima (Opción)	Max. 120 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (+/- 10%) Min.30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ (+/- 10%) .Desde 40cm
Área efectiva	45 cm x 20 cm (desde 40 cm)
Duración LEDs	>70.000 horas (consulte el manual para obtener detalles técnicos)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje en funcionamiento	~80 -264 VAC 50 /60 Hz (MDD / Seguridad)
Consumo de energía	80 VA, Max 45 W

REQUISITOS AMBIENTALES

Temperatura en funcionamiento	De 15° a 40° C
Humedad en funcionamiento	< 90 %
Temperatura de almacenamiento	~ 20° a + de 50° C
Humedad de almacenamiento	<90 %

GENERAL

Pantalla gráfica LCD	4,3 pulgadas pantalla TFT color
Dimensiones L W H (Módulo Tratamiento)	~52,2cm x 20,6 cm x 9,3 cm
Ruedas	2/3 con frenos
Ajuste de altura	110 cm – 154 cm (+/- 2%)
Ajuste de inclinación (con unidad de soporte)	Si
Altura de la rueda	~ 6,3 cm
Peso	~ 2,5 Kg (9,2 kg con unidad de soporte) +/- 1%

APLICACIÓN

Tiempo de ajuste del tratamiento	Si (horas y minutos hhh:mm)
Alarmas visuales	Si
Alarmas sonoras	Si
Intensidad de la luz	5 Niveles
Fecha y hora en la pantalla	Si
Contador de la vida de los LEDs	Si (nivel individual y total del contador de los LEDs)
Temperatura de la piel del bebé	Si (opcional)

MEDICAL DEVICES DIRECTIVES (MDD)

Conformidad MDD de fabricación	Class IIb – Production Quality Assuranc
Conformidad Equipamiento	EN60601 -1, EN60601-1-2,EN60601-2-50