

UNIDAD DE FOTOTERAPIA NEONATAL

XHZ-90L

La Unidad de Fototerapia Neonatal XHZ-90L de Ningbo David es un equipo diseñado para el tratamiento de la hiperbilirrubinemia neonatal mediante luz azul LED. Puede utilizarse como unidad móvil con soporte propio o como unidad montada sobre una incubadora.

Características

- Fuente de luz LED.
- Luz azul de alta intensidad para fototerapia neonatal.
- Cabezal de fototerapia ajustable.
- Ángulo del módulo regulable.
- Altura del módulo ajustable en la versión móvil.
- Disponibile en configuración móvil o fija para montaje en incubadora.
- Compatible con incubadoras.
- Temporizador integrado.
- Soporte móvil con ruedas y sistema de bloqueo.
- Diseño para funcionamiento continuo.
- Vida útil de la fuente de luz de aproximadamente 5.000 horas.

Especificaciones

- Tipo: Unidad de fototerapia de bilirrubina neonatal.
- Fuente de luz: LED.
- Espectro máximo: 465 nm.
- Longitud de onda de luz azul: 420-470 nm.
- Potencia máxima de salida: 75 W.
- Irradiancia total máxima de bilirrubina: $>3,9$ mW/cm² en modelo móvil y $>3,1$ mW/cm² en modelo fijo, según configuración.
- Uniformidad de irradiancia: $>0,5$ en modelo móvil y $>0,4$ en modelo fijo.
- Rango de ajuste del ángulo: 0°-60°.
- Rango de ajuste de altura: 1.350-1.650 mm en modelo móvil.
- Temporizador: 0-9.999 horas 59 minutos.
- Alimentación: AC 110-120 V, 60 Hz.
- Protección: Clase I, tipo BF, IP20.
- Funcionamiento: Continuo.

