

RADIANT HEAT - BONO

Calentador de infrarrojos para los recién nacidos

El calentador está diseñado para usarse como fuente adicional de calor, así como para fototerapia superintensiva en los recién nacidos en las casas de maternidad.



Ventajas

- 3 modos de funcionamiento: precalentamiento, manual y automático
- 2 métodos para especificar la configuración de fototerapia: CLOCK, TIMER (cuenta atrás del tiempo)
- Potencia de calentamiento e intensidad de radiación ajustables para fototerapia
- Sistema de alarma acústica y visual
- Ajuste de la posición vertical del calentador y rotación en el plano horizontal

Características técnicas

Rango de ajuste de temperatura es entre 30°C y 38°C

Densidad máxima de radiación infrarroja:

- todo el espectro de radiación infrarroja 60 kW/cm
- en la región cercana al espectro infrarrojo (de 760 a 1400 nm) 10 kW/cm

Cambio de la altura de instalación del módulo calefactor..... no menos de 250 mm

Tiempo hasta que el calentador esté listo para funcionar..... no más de 5 s

Nivel de ruido en el área de funcionamiento del calentador a una distancia de 800 mm del módulo calentado durante el funcionamiento normal no más de 60 dBA

Clase del calentador IIa

Parámetros de fototerapia

Rango espectral de radiación de luz..... 430-530 nm

Nivel para la intensidad de radiación total para la bilirrubina a una distancia de 800 mm del vidrio protector calentado en el centro del área útil de radiación:

- máximo..... 3800 ± 700 μW/cm²
- promedio 1900 ± 400 μW/cm²

