

# RADIANT HEAT - BONO

## IR-Wärmelampe für Neugeborene

Die Wärmelampe ist zur Verwendung als Zusatzwärmequelle und für superintensive Phototherapie von Neugeborenen in Entbindungsheimen vorgesehen.



### Vorteile

- 3 Betriebsarten: Vorheizen, Handbetrieb, automatischer Betrieb
- 2 Methoden zum Einstellen der Phototherapiezeit: UHR, TIMER (Countdown)
- Einstellen der Heizleistung und Intensität der Phototherapie-Bestrahlung
- Audiovisueller Alarm
- Vertikale Bewegung der Lampe (Höhenverstellung) und Drehen in der Flachebene

### Technische Spezifikationen

Einstellbereich der Temperaturen .....	von 30°C bis 38°C
Maximale Bestrahlungsstärke des Arbeitsfeldes:	
- im gesamten Infrarotspektrum .....	60 kWt/cm
- im nahen Infrarotbereich (von 760 bis 1400 nm) .....	10 kWt/cm
Höhenverstellung des Moduls der Wärmelampe .....	mindestens auf 250 mm
Zeit bis zur Betriebsfähigkeit.....	max. 5 s
Geräuschpegel des Arbeitsbereichs in einem Abstand von 800 mm vom Heizmodul während des Standardbetriebs .....	max. 60 dBA
Klasse der Wärmelampe.....	IIa

### Parameter der Phototherapie

Spektralbereich der Lichtstrahlung .....	430-530 nm
Das Gesamtintensitätsniveau der Bilirubinbestrahlung in einem Abstand von 800 mm vom Schutzglas der Lampe in der Mitte der effektiven Bestrahlungszone:	
- max. ....	3800±700 mkWt/cm <sup>2</sup>
- mittel.....	1900±400 mkWt/cm <sup>2</sup>

