



Aparato de terapia para ictericia neonatal

Código: B2-01-011051

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

Selección de modo: Dispone de dos modos: luz blanca y luz azul, con función de conmutación entre luz azul y luz blanca. Cuenta con temporización única, temporización acumulativa y cuenta regresiva. Fuente de luz: LED azul, que produce una luz azul suave y natural. Proporciona una fuente de luz fría de alta potencia para el tratamiento de luz, evitando la conducción de calor en niños.

Características

- B2-01-011051.1
- El rango ajustable del ángulo de irradiación para la caja de lámpara de tratamiento de ictericia móvil debe ser de 0° a 90°, con ajuste libre hacia arriba y hacia abajo.
- Guía de elevación cuadrada, guía para evitar la rotación hacia la izquierda y hacia la derecha al mismo tiempo.
- B2-01-011051
- Se puede fijar a la parte superior de la incubadora mediante la ventosa inferior.

Especificaciones técnicas

Especificación	1	2
Fuente de luz	LED	LED
Longitud de onda dominante de la luz azul (nm)	425~475	425~475
Vida útil del LED	5000 hora	5000 hora
Vida útil del producto	6 año	6 año
Dimensión de radioterapia (mm)	Caja de luz de dimensión 450	Caja de luz de dimensión 450
Área de superficie efectiva de fototerapia (mm)	300*200	300*200
La irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva	5,2 mW/cm ² ±0,5 mW/cm ²	2,4 mW/cm ² +0,3 mW/cm ²
¿La irradiancia total sobre la superficie efectiva?	≥2,5 mW/cm ²	≥1,0 mW/cm ²

Especificación	1	2
Valor medio de la irradiancia total de bilirrubina	4,0 mW/cm ² ±0,5 mW/cm ²	1,5 mW/cm ² ±0,5 mW/cm ²
Uniformidad de la irradiancia total de bilirrubina	>0.4	>0.4
Ruido	≤45 dB(A)	≤45 dB(A)
Rango de ajuste del ángulo de irradiación de la caja de luz	0~90° ajuste hacia arriba y hacia abajo	\
Rango de ajuste de altura de la caja de luz (mm)	1350~1650	\
Rango del temporizador de visualización	0~9999 hora 59 minutos	0~9999 hora 59 minutos
Tasa de movimiento del aire ambiente (m/s)	<0.3	<0.3
Temperatura de trabajo	5~35°C	5~35°C
Humedad relativa de trabajo	30%~80%	30%~80%
Presión atmosférica de trabajo	700~1060 hPa	700~1060 hPa
Grado de contaminación	2	2
Grado de impermeabilización	IPX0	IPX0
Elevación del entorno de aplicación (m)	≤3000	≤3000
Fuente de alimentación	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	705*620*1350~1650 mm	470*320*65 mm
Tamaño del embalaje (An. x Pr. x Al.)	750*710*1250 mm	615*415*180 mm
Peso neto	15 kilo	4 kilo
Peso bruto	33 kilo	5,1 kilogramo

Aplicaciones

aparatos para el tratamiento de la ictericia neonatal: elija la variante comparando La irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva y ¿La irradiancia total sobre la superficie efectiva?.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: La irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva: 5,2 mW/cm² ±0,5 mW/cm²; ¿La irradiancia total sobre la superficie efectiva?: ≥2,5 mW/cm².

Configuración 2: La irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva: 2,4 mW/cm² ±0,3 mW/cm²; ¿La irradiancia total sobre la superficie efectiva?: ≥1,0 mW/cm².

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita la irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva: 5,2 mW/cm² ±0,5 mW/cm²



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

2 y ¿la irradiancia total sobre la superficie efectiva?: $\geq 2,5 \text{ mw/cm}^2$.

Use esta configuracion si necesita la irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva: $2,4 \text{ mw/cm}^2 + 0,3 \text{ mw/cm}^2$ y ¿la irradiancia total sobre la superficie efectiva?: $\geq 1,0 \text{ mw/cm}^2$.

Cómo elegir rápido

Revise primero La irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva y ¿La irradiancia total sobre la superficie efectiva?; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra La irradiancia total para la bilirrubina máxima en el área de superficie efectiva y ¿La irradiancia total sobre la superficie efectiva?.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)