Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Aparato de terapia para ictericia neonatal

Código: B2-01-011051.1 / B2-01-011051.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Selección de modo: dos modos, luz blanca y luz azul, con función de cambio entre luz azul y luz blanca; con temporización simple, temporización acumulada y cuenta regresiva. Fuente de luz: fuente de luz azul LED, que produce una luz azul natural y suave. Proporciona una fuente de luz fría de alta intensidad para la fototerapia, que evita los efectos de la conducción de calor en los niños.

Especificaciones técnicas

Especificación	**5.2mW/cm²±0.5mW/cm² - 4.0mW/cm²±0.5mW/cm² B2-01-011051.1**	**2.4mW/cm²+0.3mW/cm² - 1.5mW/cm²±0.5mW/cm² B2-01-011051.2**
Fuente de luz	LED	LED
Longitud de onda dominante de la luz azul (nm)	425~475	425~475
Vida útil del LED	5000h	5000h
Vida útil del producto	6 años	6 años
Distancia de radioterapia (mm)	Distancia a la caja de luz 450	Distancia a la caja de luz 450
Superficie efectiva de fototerapia (mm)	300*200	300*200
Irradiancia total máxima para bilirrubina en la superficie efectiva	5.2mW/cm²±0.5mW/cm²	2.4mW/cm²+0.3mW/cm²
Valor promedio de la irradiancia total para bilirrubina	4.0mW/cm²±0.5mW/cm²	1.5mW/cm²±0.5mW/cm²
Uniformidad de la irradiancia total para bilirrubina	>0.4	>0.4
Ruido	≤45dB(A)	≤45dB(A)
Rango del temporizador en pantalla	0~9999horas59minutos	0~9999horas59minutos
Velocidad del aire ambiente (m/s)	<0.3	<0.3
Temperatura de trabajo	5~35℃	5~35℃
Humedad relativa de trabajo	30%~80%	30%~80%

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	5.2mW/cm²±0.5mW/cm² - 4.0mW/cm²±0.5mW/cm² B2-01-011051.1	2.4mW/cm²+0.3mW/cm² - 1.5mW/cm²±0.5mW/cm² B2-01-011051.2
Presión atmosférica de trabajo	700~1060hPa	700~1060hPa
Categoría de sobretensión	II	II
Grado de contaminación	2	2
Grado de protección contra el agua	IPXO	IPXO
Altitud del entorno de uso (m)	≤3000	≤3000
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	705*620*1350~1650mm	470*320*65mm
Dimensiones de embalaje (An*Pr*Al)	750*710*1250mm	615*415*180mm
Peso neto	15kg	4kg
Peso bruto	33kg	5.1kg

Aplicaciones

1. Revise la luz y la superficie tratada

Confirme que la longitud de onda de la luz azul y la superficie efectiva de fototerapia cubren su protocolo.

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 705*620*1350~1650mm
  - **Longitud de onda dominante de la luz azul (nm)**: 425~475
  - **Superficie efectiva de fototerapia (mm)**: 300*200
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 470*320*65mm
  - **Longitud de onda dominante de la luz azul (nm)**: 425~475
  - **Superficie efectiva de fototerapia (mm)**: 300*200

2. Verifique el entorno de uso

Compare la temperatura y la humedad de la sala con las condiciones de trabajo del equipo.

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 705*620*1350~1650mm
  - **Temperatura de trabajo**: 5~35℃
  - **Humedad relativa de trabajo**: 30%~80%
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 470*320*65mm
  - **Temperatura de trabajo**: 5~35℃
  - **Humedad relativa de trabajo**: 30%~80%

3. Prevea la instalación

Confirme que la alimentación eléctrica disponible y el espacio de la sala admiten el equipo.

- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 705*620*1350~1650mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 470*320*65mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización