



TACKLEN



DISEÑO EFICAZ



CÓMODO



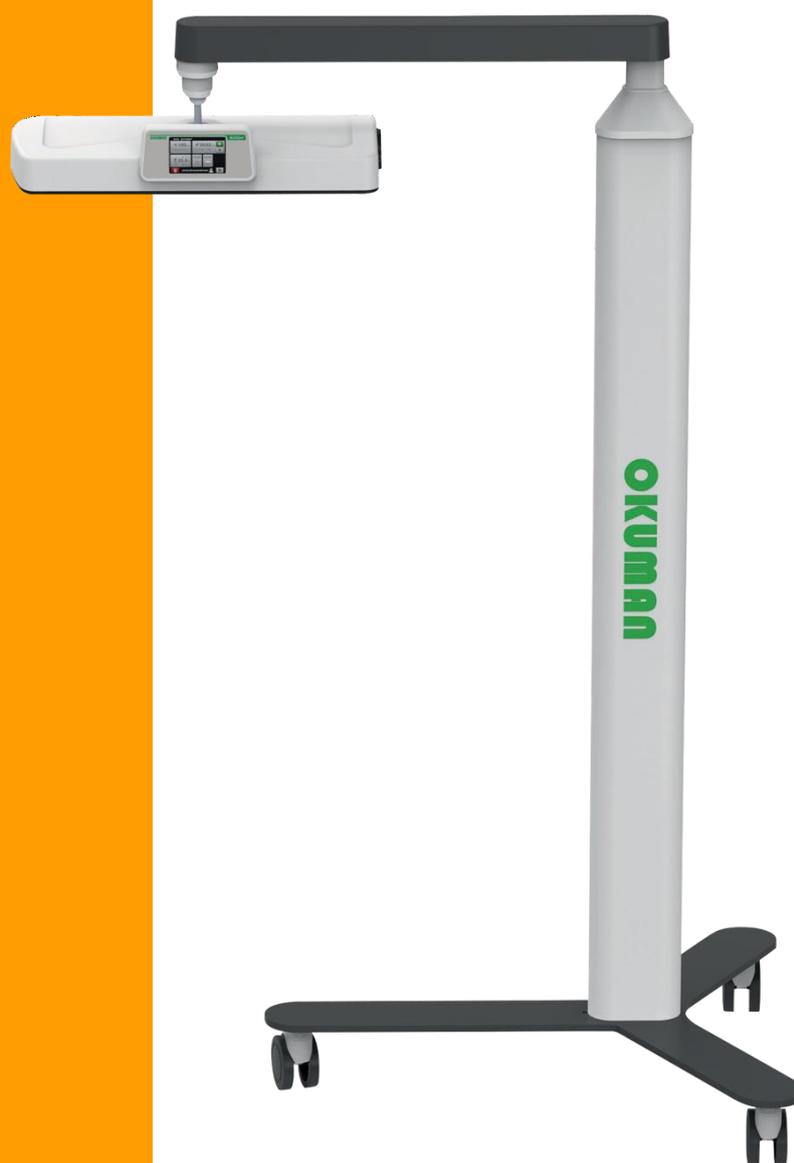
SEGURO



VERSÁTIL



MONITORIZACIÓN
DE TEMPERATURA



NEOLED BILICARE®

SISTEMA DE FOTOTERAPIA
LED NEONATAL

SISTEMA DE FOTOTERAPIA LED NEONATAL

NEOLED BILICARE® es un sistema de fototerapia neonatal con luz LED compacto, silencioso y ligero. Nuestro sistema de fototerapia, que se integra totalmente en el lugar de trabajo neonatal, ofrece un excepcional rendimiento clínico y el máximo ahorro.



El sistema de fototerapia **NEOLED BILICARE®** incorpora tecnología avanzada con luz **Led azul** para el tratamiento de la ictericia neonatal.

BENEFICIOS

Rendimiento clínico



- Ajuste de intensidad de luz con rango 0-100% en incrementos de 5%
- Fuente de luz: 6-120 $\mu\text{w}/\text{cm}^2/\text{nm}$
- Distribución uniforme de la luz.
- Cuando termina el período de tratamiento, el dispositivo se apaga automáticamente..
- Luz roja para identificación del área de tratamiento.
- 32 Leds Super Blue para el tratamiento de la ictericia neonatal.
- 8 Leds de luz blanca de exploración Super White.
- Vida útil de las lámparas de 50.000 horas (Con mensaje de advertencia a las 20.000 horas)

Máxima seguridad



- Los Leds no emiten calor.
- Los Leds no emiten luz en el rango ultravioleta (UV) reduciendo así el riesgo potencial de daño en la piel.
- Los Leds no emiten una luz en el rango de radiación de infrarrojos (IR) reduciendo el riesgo potencial de pérdida de fluidos.
- Medición de la temperatura de la piel mediante sensor de temperatura.
- Alarma sonora de temperatura alta/baja de la piel.
- Bloqueo de la pantalla durante el tratamiento

Fácil uso



- Ganador del premio Good Design Award 2017.
- Paneles Led fácilmente reemplazables.
- Pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas.
- Ajuste de tiempo e intensidad del tratamiento a través de la pantalla.
- Fácil de transportar gracias a su diseño ligero y compacto.
- Ruedas bloqueables.
- Selección de idioma.

Versátil



- Unidad extraíble con ventosas para su uso con incubadora o cunas.
- Módulo de cabezal giratorio de 360 ° en todas las direcciones.
- Dos modos de uso: modo temporización programada o en modo cronometro.
- Altura ajustable (120-160 cm)

MODELOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PESO
BC050000	NEOLED BILICARE Equipo de Fototerapia	47×23×9.5 cm	Unidad base: 3 Kg Unidad móvil: 17 kg
	Requerimiento de potencia	100-240 VAC, 50/60 Hz (±%10)	
	Tipo de lámpara	32 piezas de LED azul	
	Vida útil de la lámpara	50.000 horas	
	Fuente de luz	6-120 µw/cm2/nm	
	Longitud de la onda	450-470 nm	
	Superficie de tratamiento	50 x 30 cm	
	Nivel de ruido	<30dBA	

REQUERIMIENTOS MEDIOAMBIENTALES

Rango de temperatura de trabajo	10 ~ 40 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-10 ~ +40 °C
Rango de humedad de trabajo	% < 90 RH
Rango de humedad de almacenamiento	0~%90 RH

ESTÁNDARES

Clase	II b
Seguridad	EN 60601-1, EN 60601-1-2 50 ed.2,
Análisis de riesgo	ISO 14971-2013
Marcado CE	CE 1984