LÖWENSTEIN
medical



bilibluelight

Fototerapia fiable para nuestros pacientes más pequeños.

With people in mind

bilibluelight

Terapia eficaz para reducir la concentración sérica de bilirrubina en la sangre de bebés prematuros y recién nacidos.

La fototerapia se utiliza para tratar la ictericia neonatal en bebés prematuros y recién nacidos para evitar el kernícterus, una importante complicación. Con esta terapia se convierte la bilirrubina indirecta a un estado soluble en agua mediante una reacción fotoquímica y esta se secreta a través de la vesícula biliar y los riñones.

La lámpara de bilirrubina bilibluelight de Löwenstein Medical es un sistema de fototerapia eficaz y moderno para descomponer la bilirrubina en el suero. La lámpara bilibluelight es fácil de usar gracias a su intuitivo manejo, su diseño de alta calidad y su reducido peso.

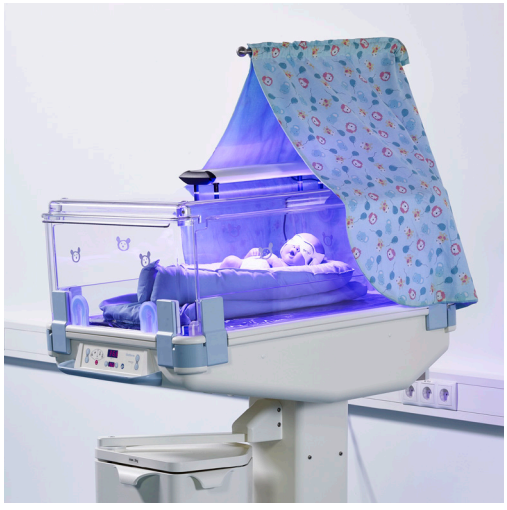
Dispone de potentes LED de máxima calidad y alto rendimiento que permiten más de 40 000 horas de funcionamiento. La lámpara compacta y ligera bilibluelight se puede integrar perfectamente en las salas de recién nacidos y de pediatría. Para ello, la bilibluelight se puede utilizar como lámpara de un solo brazo en cubiertas de plexiglás o como lámpara de pie con ruedas.

Funciones del producto:

- alta intensidad de radiación y la mejor longitud de onda posible
- la luz se emite exclusivamente hacia abajo
- diseño cerrado para proteger a los usuarios y la tecnología integrada
- acabado de alta calidad, gracias al resistente aluminio y al plástico de alto rendimiento reforzado con fibra de vidrio
- las microventosas garantizan una sujeción segura en la incubadora o en la cuna térmica cerrada
- gran ahorro de espacio, tanto durante el uso como en el almacenamiento
- tecnología LED sin mantenimiento con una vida útil de más de 40 000 horas



bilibluelight con soporte de pie con ruedas opcional



bilibluelight como lámpara de un solo brazo

Con el innovador sistema de fototerapia biliblue light, Löwenstein Medical ofrece una solución clínica única y sostenible:

Disminución óptima de la bilirrubina
- distribución de luz amplia y uniforme
- la longitud de onda está optimizada para el mejor metabolismo de bilirrubina posible

Fácil de usar
- carcasa ligera, compacta y resistente
- diseño moderno y funcionamiento silencioso

Rentable
- bajo consumo de corriente (17 vatios)
- la tecnología LED permite un notable ahorro de energía en comparación con los sistemas tradicionales de fototerapia de 100 vatios.
- tecnología LED sin mantenimiento

Eficiente
- alta intensidad de radiación
- baja emisión de calor gracias a la innovadora tecnología LED
- distribución uniforme de la luz
- longitud de onda óptima de 444 nm

Manejo sencillo
- sin deslumbramiento ni luz parásita gracias a su diseño innovador
- fácil de usar en incubadoras y cunas térmicas cerradas
- peso ligero y diseño compacto

Respetuoso con el medioambiente y rentable
- la vida útil de los LEDs es 40 veces mayor que la de los sistemas de fototerapia con lámparas fluorescentes compactas (CFL)
- reducción significativa de los costes de los repuestos y del tiempo de inactividad
- consumo de energía reducido en más del 80 % en comparación con una lámpara convencional de 100 vatios
- menos del 15 % de pérdida de rendimiento después de 40 000 horas de funcionamiento



Datos técnicos

Número de LEDs	24
Potencia	17 vatios
Dimensiones (an x al x pr):	420 x 54 x 136 mm
Peso	1,2 kg
Irradiancia de 444 nm	55,66 µW/cm²/nm





Denominación del dispositivo	Núm. de artículo
Lámpara bilibluelight	0218020
Soporte móvil bilibluelight	0218023bg

eyemax²

eyemax² ofrece protección ocular neonatal durante el tratamiento con luz UV.
eyemax² está disponible en tres tamaños diferentes:



Micro
OFC 20 hasta 25 cm
Núm. de artículo:
r300p03



Preemie
OFC 26 hasta 32 cm
Núm. de artículo:
r300p02



Regular
OFC 33 hasta 38 cm
Núm. de artículo:
p300p01



Las imágenes de nuestros productos incluyen accesorios especiales que se pueden adquirir aparte del producto estándar.
Solicite información para más detalles.

© Protegido por derechos de autor. Reproducción de cualquier tipo únicamente con autorización expresa de Löwenstein Medical.
Por motivos de impresión, toda la información está sujeta a cambios.

p10339es2405

made in
GERMANY

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemania
T: +49 40 54702-0
F: +49 40 54702-461
info@loewensteinmedical.de
loewensteinmedical.com

Ventas + servicio técnico
Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Alemania
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com

With people in mind