



MediLED. mini

medix
a division of natus.

MediLED
mini



TOTAL WATTAGE
CONSUMPTION TOTAL



TREATMENT
DURATION



RESET



Edwin

MediLED_{mini}

Grandes resultados
en formato pequeño



UNA SOLUCIÓN EFICAZ CON TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN EN UN DISEÑO INNOVADOR

En Medix ampliamos nuestra línea de fototerapia de LEDs, al desarrollar un equipo de alta intensidad que presenta grandes prestaciones en pequeñas dimensiones.

MediLED mini incorpora la más avanzada tecnología a base de LEDs de Potencia y está especialmente diseñada para su uso con Incubadoras y Servocunas®, dentro del ámbito de Neonatología. Es un equipo ideal para usar en servicios que cuentan con poco espacio.

Las nuevas prestaciones que posee MediLED mini, completan nuestra línea de equipos de LEDs.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• **Máxima Intensidad**

La intensidad de nuestro equipo le brinda al paciente la mejor solución para el tratamiento de la ictericia neonatal.

Con sólo 12 LEDs de Potencia nuestra fototerapia entrega gran intensidad y alta eficiencia.

MediLED mini supera los $50 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$, dentro de la longitud de onda más adecuada para disminuir los niveles de bilirrubina.

Posee 3 niveles de intensidad de forma estándar: Alta – Media – Baja. Diferentes opciones a elección del cliente.

• **Larga Duración**

Nuestra fototerapia posee mayor tiempo de vida útil de sus LEDs, al contar con la más avanzada tecnología.

Luego de las 10.000 hs de uso, MediLED mini continúa suministrando una intensidad $> 30 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$.

• **Amplia Área de Superficie Efectiva**

MediLED mini cubre todo el cuerpo del niño

• **Diseño Innovador**

Nuestra fototerapia posee un diseño innovador y revolucionario.

Su dimensión compacta logra un máximo aprovechamiento del espacio y mejor acceso al paciente.

Diseño pensado para el profesional de la salud, al ser liviano, portátil y muy ágil para trasladar.

• **Máxima Protección y Seguridad**

Nuestro equipo no emite radiación significativa ultravioleta (UV) ni infrarroja (IR) y no transmite calor. Evita el sobrecalentamiento del paciente, el riesgo de pérdida de fluidos y posibles daños en la piel.

MediLED mini emite luz fría. Se ubica sobre la incubadora sin dañar la capota y aprovechar al máximo su intensidad.

Presenta un sistema de adhesión a la capota de cualquier incubadora, a través de 4 ventosas de gran fijación, aún si la incubadora se encuentra en diferentes inclinaciones.

MediLED mini se entrega con 2 cobertores lumínicos. Su función es concentrar la luz en el área de tratamiento sin ser percibida a su alrededor y contar con un ambiente confortable en el servicio.

• **Máximo Control**

Contador de Horas de Tratamiento reseteable.

Indica el tiempo de tratamiento de los pacientes.

Contador de Horas Total fijo

Indica las horas de funcionamiento de la fototerapia o el tiempo de vida útil de los LEDs.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Intensidad**
 - Alta > 50 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
 - Media > 35 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
 - Baja > 20 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$Intensidades medidas a 40 cm de distancia.
- **Longitud de onda**
Rango: 440 a 460 nm.
- **Área de Superficie Efectiva**
30 x 22 cm. a 40 cm. de distancia.
- **Dimensiones**
Alto: 8 cm (con ventosas regulables, varía de 9 cm a 10 cm)
Ancho: 36 cm
Profundidad: 18 cm
- **Peso**
2,2 kg.

Código

Descripción

KITMediLEDmini001
MLM-01

MediLED mini
Brazo para Servocuna®



- **Menor Costo - Mayor Beneficio**

La alta duración de los LEDs reduce el costo de mantenimiento del equipo.

Su elevada intensidad disminuye el tiempo de tratamiento y de internación. Se reducen los costos, al poder dar de alta al paciente más rápidamente. De esta manera, el recién nacido podrá volver a su hogar lo antes posible, para estar con su familia.

- **Diferentes Usos**

MediLED mini con Incubadoras

Su diseño innovador, sus pequeñas dimensiones y su sistema de adhesión a la capota, hacen de nuestra fototerapia el equipo ideal para ser utilizado con Incubadoras.

MediLED mini con Servocunas®

Nuestra fototerapia está preparada para su uso con Servocunas®, a través de su brazo de amplia flexibilidad.

MediLED mini cumple con lo requerido en las Guías de la Asociación Americana de Pediatría (AAP) para la fototerapia intensiva*.

* Subcommittee of Hyperbilirubinemia. American Academy of Pediatrics clinical practice Guideline: Management of Hyperbilirubinemia in the newborn infant 35 or more weeks of gestation. Pediatrics 2004; 114(1):297-316.



MediLED mini con Incubadora



MediLED mini con Servocuna®

MediLED mini cumple con lo requerido en las Guías de la Asociación Americana de Pediatría (AAP) para fototerapia intensiva*.

* Subcommittee of Hiperbilirubinemia. American Academy of Pediatrics clinical practice Guideline: Management of Hiperbilirubinemia in the newborn infant 35 or more weeks of gestation. Pediatrics 2004; 114(1):297-316.



ISO 9001/ISO 13485
CERTIFIED COMPANY

Certificación CE



Marcos Sastre 1675 (B1618EWC)
El Talar, Tigre
Buenos Aires, Argentina
Tel: (+54 11) 5354 3700 Fax: (+54 11) 5354 3721
medix@medix.com.ar

natus.
pediatrics
www.natus.com