



Unidad de Fototerapia

www.novamedicasas.com

Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica sas. ©

Fototerapia
XHZ90P



XHZ90P

Unidad de Fototerapia Neonatal



**Pantalla de operación
con teclado**



**VIDA ÚTIL
20.000 HORAS**

Características funcionales

Unidad de Fototerapia

XHZ 90P

Fototerapia

XHZ90P

- ▶ Vida útil: leds 20.000 Horas
- ▶ Con temporizador
- ▶ Fuente de radiación: LED azul como fuente de luz principal y mezclado con
- ▶ LED amarillo para suavizar la luz irradiada.
- ▶ Equipo de fototerapia intensiva: Gran área de tratamiento efectivo.
- ▶ Nivel ajustable: La intensidad de la irradiación se puede ajustar en dos
- ▶ niveles diferentes altos o bajos.
- ▶ Ángulo ajustable: El ángulo del módulo de la lámpara se puede ajustar.
- ▶ Sistema de refrigeración: Equipado con sistema de enfriamiento por
- ▶ ventilador que asegura una baja radiación térmica.
- ▶ Altura ajustable: La altura vertical y la posición horizontal del módulo de la lámpara se pueden ajustar.
- ▶ Ruedas bloqueables.

Configuración estándar

Modelo móvil: El indicador (incluyendo módulo de la lámpara, el panel de protección y contador de tiempo), botón de bloqueo, y el soporte móvil (incluyendo la barra de ajuste de altura, columna de la lámpara y soporte), y las ruedas.

Pantalla de operación con teclado:

(Luz indicadora de información de fallas, Visualización del tiempo de trabajo acumulado de la fuente de luz, Tiempo de trabajo actual de la fuente de luz, tecla y Visualización del modo de cuenta (Secuencial y Regresiva), Pantalla de marcha de trabajo (I y II), Ajuste de marcha, bloqueo del teclado.

Base con cinco ruedas, Ajuste de elevación y posición horizontal ajustable, tuerca de bloqueo de posición.

Fuente de alimentación: CA110-120V, 50/60Hz

Potencia de entrada: 75VA

Fuente de luz terapia: LED azul Longitud de onda 400-550 nm (pico de onda 450-470 nm)

Fuente de luz armonizada: LED amarillo Longitud de onda 580 - 595 nm

Dentro del superficie efectiva de irradiación:

Distancia de irradiación cm	Marchas	Irradiancia total mW/cm ²	Irradiancia total media de bilirrubina mW/cm ²	Irradiancia total máxima de bilirrubina mW/cm ²
30	Marcha alta	No menos de 2,8	No menos de 2,5	3.6
40	Marcha alta	No menos de 2,5	No menos de 2,2	3.2

Características funcionales

Unidad de Fototerapia

XHZ 90P

Fototerapia

XHZ90P

Superficie efectiva de radiación:

- ▶ 50cmx25cm

Uniformidad de la irradiancia total de bilirrubina dentro de la superficie efectiva:

- ▶ Más de 0,4

Ruido de trabajo:

- ▶ Cuando el ruido ambiental no supera los 40 dB (A), el ruido de trabajo no supera los 50 dB (A)

Rango de visualización del tiempo de trabajo acumulado de la fuente de luz:

- ▶ 0-9999,9hrs

Rango de tiempo del tiempo de trabajo actual de la fuente de luz:

- ▶ 0-999,9hrs

Modo de trabajo:

- ▶ Modo de cuenta secuencial / Modo de cuenta regresiva / Modo de selección de marcha

Ángulo de irradiación:

- ▶ Ajustable

Distancia de irradiación:

- ▶ 30cm-40cm

Distancia entre el centro de la superficie irradiada y la varilla de elevación:

- ▶ 25cm-35cm.

REQUISITOS DE OPERACIÓN

Temperatura ambiente

Rango en el funcionamiento:

- ▶ 18c~34c

Rango en el transporte y almacenamiento:

- ▶ -20c~+55c

Altitud del entorno de aplicación:

- ▶ ≤2000m

Humedad relativa

- ▶ Rango en el funcionamiento: 30%~75%RH

- ▶ Rango en el transporte y almacenamiento: ≤93%RH

Presión atmosférica

Rango de presión atmosférica de trabajo:

- ▶ 800hPa~1060hPa

Rango de presión en el transporte y almacenamiento:

- ▶ 500hPa~1060hPa

