

Incubadora Neonatal Medix Natal Care LX con control de humedad



Incubadora de cuidados intensivos neonatal

Panel de control orientable, con Display digital de gran tamaño, para valores de Temperatura de aire, central de piel T1 y periférica de piel T2, o uso en gemelos y potencia del calefactor.

Indica rápidamente valores de SpO2, Frecuencia Cardíaca, Onda Pletismográfica, Tendencias e Histograma en la pantalla de 3, 6, 12 o 24 horas.

Control micro-procesado de temperatura de aire y de piel., con estabilidad garantizada en cualquier condición de uso.

Indicadores de alarmas visuales y audibles mediante LEDs de temperaturas, fallas técnicas y de energía.

Capota de acrílico, especial con doble pared y techo en cúpula de una sola pieza.

Múltiples y variados accesos con 4 puertas rebatibles, 2 puertas laterales auxiliares, columnas laterales con 8 pasacánulas que permiten el acceso fácil de sensores y circuitos paciente.

Amplio colchón que permite el uso con gemelos, y el porta-colchón, incorpora una bandeja porta chasis de RX.

Movimiento continuo de Trendelenburg Antitrendelenburg de accionamiento externo.

Bandeja soporte de equipos y mástil

Base gabinete robusto con 4 ruedas, 2 con freno de máxima seguridad para el traslado dentro de terapia.

Incubadora Neonatal **Medix Natal Care LX** con control de humedad

Especificaciones técnicas

Display (indicadores)

- Temperatura de piel
- Rango: 10-45°C
- Resolución: 0,1°C
- Control: 34-37°C con rango extendido a 38°C
- Temperatura de aire
- Rango: 10-45°C
- Resolución: 0,1°C
- Control: 20-37°C con rango extendido a 39°C

Alarmas Generales

- Temperatura de piel T1: +/- 1°C (ajustable).
- Temperatura de aire: +/- 3°C (ajustable).
- Falla de sensores, piel y aire.
- Falla de circulación de aire.
- Falla de circuito electrónico.
- Falla de energía eléctrica.
- Sobrecalentamiento de aire con circuito independiente.
- Test de alarmas: activa todos los indicadores y sonido.
- Reset de alarmas: cancela solamente la alarma acústica durante 15 minutos. La aparición de una nueva condición de alarma la activa nuevamente.
- Alarma por diferencia de temperatura central/distal ajustable.

Performance

- Resolución: 0,1°C
- Variabilidad de temperatura: +/- 0,2°C
- Sobrepico de temperatura: 0,5°C
- Velocidad de calentamiento: aprox. 10°C cada 30 minutos
- Nivel de ruido: 50dBA
- Autocalibración permanente de los circuitos electrónicos de medición.
- Autochequeo permanente del circuito.
- Sensores intercambiables: +/- 0,1°C
- Consumo: 350 watts
- Inicialización automática en 34°C para temperatura de aire y 36°C para temperatura de piel.
- Memoria de los puntos de control y modo de operación.

Pantalla Gráfica

- Temperatura de piel T1.
- Temperatura de piel T2.
- Identificación del paciente (IDP).
- Opción gemelos.
- Sugerencia de zona de confort (ZC).
- Indicadores de temperatura ambiente.
- Gráficas de tendencias de 24 horas para temperatura, humedad y potencia de calefactor.
- Opciones de configuración de pantalla y alarmas.
- Reloj de cuenta regresiva para procedimientos.
- Indicadores de alarma con guía de solución de problemas.
- Información de controles de humedad, oxígeno, oxímetro de pulso y balanza electrónica.
- Guía rápida de ayuda.
- Posibilidad de conexión en red de computadoras.

Accesorios Opcionales

- NCA-101 Módulo de Oxímetro de pulso, con alarmas y onda pletismográfica. Monitoriza continuamente los valores de SpO2 y frecuencia cardiaca del recién nacido, con límites de alarma ajustables para ambos parámetros.
- NCA-102 Módulo Servocontrol de oxígeno, con alarmas. Permite establecer y controlar una concentración de oxígeno determinada dentro del habitáculo.
- NCA-103 Módulo Servocontrol de humedad, con alarmas. Permite establecer y controlar una concentración de humedad determinada dentro del habitáculo.
- NCA-104 Sistema de ajuste de altura variable (LIFT)
- NCA-105 Módulo Balanza electrónica, con alarmas. Registra de forma continua el peso del recién nacido.
- NCA-109 Aro iris lateral derecho
- NCA-110 Ruedas antiestáticas (4), 2 con freno
- NCA-111 Tomacorrientes para equipos auxiliares
- NCA-112 Mástil corto para accesorios

Peso y dimensiones:

- Peso: 78Kg (equipo estándar)
- Dimensiones: 135 x 60 x 105 cm

Cumple con las siguientes normas de calidad

- ANMAT (registro PM 1077-1)
- CE Mark (Norma de calidad de la Comunidad Europea)
- ISO9001
- ISO13485 (equivalente a EN46001)
- Seguridad eléctrica: IEC 60601-2-19