

## Incubadora Neonatal Medix Natal Care BX/LX



### 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 BX/LX

## 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