# MEDIX PC-305

## Incubadora de terapia intensiva

Control Microprocesado de Temperaturas de Piel, de Aire y Alarmas







### MEDIX PC-305

## Incubadora de terapia intensiva

Una incubadora que provee un ambiente seguro para la Terapia Intensiva del neonato prematuro, con todas las prestaciones y condiciones de avanzada para el cuidado y confort que usted espera para su paciente.



#### **Indicadores**

Posee servocontrol electrónico microprocesado para el control de las temperaturas de piel y de aire, termómetros digitales (Indicadores) con resolución de 0,1°C y sensor térmico de piel con precisión de 0,1°C y siete alarmas fundamentales. La autocalibración electrónica le asegura precisión y estabilidad térmica, permanentes y sin reajustes.



#### Habitáculo

- El habitáculo es de acrílico (especial para incubadoras), de alta calidad óptica y amplias dimensiones. Además posee múltiples accesos para diferentes prácticas de Terapia Intensiva Neonatal.
- La circulación suave de aire microfiltrado y el bajo nivel sonoro interior, brindan un ambiente confortable ideal para la seguridad del niño.
- Gracias a su diseño y a la calidad de los materiales utilizados, se puede asegurar una adecuada higiene y durabilidad del hábitat del paciente además de la confiabilidad y eficacia en los tratamientos.
- Cuenta con una puerta frontal rebatible, cuatro portillos automáticos, dos portillos iris laterales, seis pasacánulas y doble pared (opcional) que minimiza las pérdidas de calor por radiación.
- El portacolchón es deslizable para procedimientos especiales con bandeja portachasis de Rayos X.
- Humidificador incorporado y conexión para oxígeno.
- La Incubadora modelo PC-305 incluye los siguientes accesorios en forma estándar:
- Control de temperaturas de piel y de aire y siete alarmas. Con puerta frontal rebatible, capota de acrílico (especial para incubadoras) de amplias dimensiones, de simple pared (doble pared opcional), cuatro portillos automáticos, dos portillos iris laterales y seis pasacánulas.
- Portacolchón con portachasis de Rayos X, deslizable con movimiento continuo de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg apto para Rayos X. Gabinete inferior a elección del usuario, grupo motor servocontrolado con microprocesador, sensor de temperatura de aire, filtro de aire/oxígeno, asas/protectores laterales, manual de instrucciones.

Amplia gama de accesorios opcionales, que permiten diferentes configuraciones para cubrir distintas aplicaciones y terapias de acuerdo con cada necesidad y presupuesto.

Servocontrol de humedad

Servocontrol de oxígeno

Balanza electrónica Doble pared

Otros accesorios y equipos auxiliares

#### **Indicadores**

#### Termómetro digital de temperatura de piel

Resolución: 0,1°C Rango: 20 a 42°C

Rango de temperatura de control: 34 a 37°C

con rango extendido a 38°C

#### Termómetro digital de temperatura de aire

Resolución: 0,1°C Rango: 20 a 42°C

Rango de temperatura de control: 20 a 37°C

con rango extendido a 39°C

#### Potencia de calefacción

Rango: 0-100% en 4 pasos

#### Alarmas (Audiovisuales)

Temperatura de piel: +/-1°C

Temperatura de aire: +1°C/-3°C

Falla de sensores, piel y aire

Falla de circulación de aire

Falla de circuito electrónico

Falla de energía eléctrica

Sobrecalentamiento de aire (39°C)

con circuito independiente

Test de alarmas: activa todos los indicadores

Reset de alarmas: cancela solamente la

alarma acústica durante 15 minutos

La aparición de una nueva condición

de alarma la activa nuevamente

Silenciamiento de 45 minutos

al encender la incubadora

#### Funcionamiento

Variabilidad de temperatura: +/-0,2°C

Sobrepico de temperatura: 0,5°C

Velocidad de calentamiento:

aproximadamente 10°C cada 30 minutos

Nivel de ruido: < 55 dBA

Autocalibración permanente de los

circuitos electrónicos de medición

Autochequeo permanente del circuito Sensores intercambiables: +/-0,1°C

Consumo: 250 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

Humidificador: incluido hasta 80% HR

Oxigenación: hasta 75%

#### Accesorios Opcionales

**DIA-01:** Balanza con hamaca para pesar al niño dentro de la incubadora

**DIA-02:** Mástil para venoclisis **DIA-06:** Ruedas antiestáticas

DIA-11: Higrómetro

DIA-12: Sistema de control de humedad

DIA-17: Sistema de doble pared

DIA-23: Halo cefálico

DIA-28: Panel de 4 tomacorrientes para 220 V

DIA-29: Panel de 4 tomacorrientes para 110 V

DIA-43: Servocontrol de oxígeno

DIA-46/47: Estante con mástil para venoclisis

DIA-51: Servocontrol de humedad

DIR 26: Colchón tipo nido

#### Gabinetes Inferiores para PC-305



DIA-32: Gabinete inferior tipo pedestal con sistema de ajuste de altura variable, eléctrico a pedalera, con cajonera, cuatro ruedas, dos con freno.

DIA-37: Gabinete con columna tipo pedestal con dos cajones dobles, cuatro ruedas, dos con freno.

**DIA-36:** Gabinete rodante, con estante, sin puertas, cuatro ruedas, dos con freno.

#### Equipamiento Auxiliar

TA-04: Módulo baterías con cargador, autonomía 2 hs

DIA-53/54: Soporte para SMC-11 para DIA 37/36

SMC-11: Tubo de oxígeno tipo E

TR-47E: Regulador de oxígeno con manómetro

**DIA-57:** Flujímetro de O<sub>2</sub> **WS-1:** Balanza electrónica

SMC-01: Sistema de resucitación / aspiración

#### Dimensiones (Equipo básico) 220 V - 50 Hz / 110 V - 60 Hz / Otro: especificar

Alto: 139 cm Ancho: 106,5 cm Profundidad: 61,3 cm Peso: 78 kg

CERTIFICADA BAJO NORMAS IEC 60601-2-19, CERTIFICACIÓN CE Y OTRAS.



FÁBRICA - VENTAS - SERVICIO TÉCNICO José Arias 293 - (B1672ACA) Villa Lynch San Martín - Buenos Aires - Argentina Tel: 54-11-4754-5555 / Fax: 54-11-4754-1713 medix@medix.com.ar / www.medix.com.ar





SERVICIO TÉCNICO: Para asegurar un óptimo funcionamiento del equipo y la validez de la garantía, el servicio debe ser efectuado únicamente por personal técnico calificado y autorizado por MEDIX I.C.S.A. o su representante exclusivo.

GARANTÍA: por un año contra todo defecto de fabricación y/o mano de obra a partir de la fecha de embarque. La garantía no cubre daños o roturas por mal uso ni elementos descartables o de consumo.

MEDIX I.C.S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE INTRODUCIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

DISTRIBUIDO POR: