

IDN-03

Incubadora de cuidados intensivos para los recién nacidos

La incubadora está diseñada para brindar asistencia y cuidados intensivos a los recién nacidos y bebés prematuros con un peso críticamente bajo (desde 500 g) en las Unidades de reanimación, Unidades de cuidados intensivos, Unidades de patología neonatal, Unidades de emergencia y pediatría médica, casas de maternidad.



Ventajas

- Sistema para colocar automáticamente el módulo para los neonatales en posición horizontal
- Cámara de video incorporada para monitorear el estado de los recién nacidos con la posibilidad de mostrar imágenes en una PC (opción)
- Opción de equipar con una tapa funcional para incubadoras de los recién nacidos
- Sistema de autodiagnóstico para chequear el funcionamiento de la incubadora
- 6 ventanas de acceso al recién nacido, paneles abatibles a ambos lados
- Control por microprocesador
- Ajuste de inclinación del módulo para los recién nacidos
- Visualización de tendencias en la pantalla
- Posibilidad de realizar el examen por rayos X
- Sistema independiente de protección contra sobrecalentamiento
- Parámetros monitoreados: temperatura del aire, temperatura de la piel (2 sensores), humedad relativa, concentración de oxígeno, peso corporal

Características técnicas

Ajuste de temperatura dentro del módulo para el recién nacido	entre 30°C y 39°C
Ajuste de la temperatura sobre la superficie de la piel del recién nacido	entre 34°C y 39°C
Paso de medición	0,1
Error admisible	0,3
Regulación de la humedad relativa	entre el 20% y el 95%
Ajuste de la concentración de oxígeno.....	entre el 21% y el 75%
Medición del peso del recién nacido	entre 0,02 y 10 kg.
Desplazamiento vertical (elevación) del módulo para el recién nacido	240 mm
Ángulo de inclinación del módulo para el recién nacido	± 10°
El tiempo de funcionamiento continuo	no más de 72 horas
Nivel de ruido del módulo para el recién nacido.....	45 dBA
Concentración de CO ₂ dentro del módulo para el recién nacido	no más del 0,4%
Clase de seguridad.....	IIb
Dimensiones exteriores (altura x anchura x longitud)	1650x750x1100 mm

