

Globetrotter



Incubadora de transporte con gran área de cuna, capaz de transportar gemelos, doble pared para reducir las pérdidas de calor, cuna retraíble, indicador de temperatura de piel y aire, sistema de humidificación pasiva. Puerta frontal con acceso para brazos. Respirador de flujo continuo que puede ser utilizado en los siguientes modos: ciclado por tiempo, limitado por presión, IMV, CPAP. Con entrega de gas calentado y humidificado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Generales	Altura: 50,8 cm; con carro: min 81.3 cm; max 111,8cm Anchura: 53,7 cm ; Largo: 95,9 cm ; Opción a elegir: carro largo o carro corto o normalizado Din (Stollenwerk) Peso: 49,2 Kg Doble pared Sonda temp. de piel 2 Puertas de acceso silenciosas Lámpara de exámen 2 Correas de fijación Almohadilla humidificadota 6 accesos para tubos Pantalla electroluminiscente
Características de ejecución	Rango selección temp.: 22°C a 38 °C Tiempo de elevación Temp.: < 30 min Variabilidad Temp.: < 1°C Uniformidad Temp.: <1°C Correlación entre la Temp. mostrada y la seleccionada: < 2°C en ambientes con 10-20°C < 1,5°C en ambientes con 20-30°C Almohadilla Humidificación: retiene 400ml Filtro de aire: Retiene >99% de partículas aéreas con 0,5 micras Humedad relativa: 50%-70% durante 10-12 horas con almohadilla Rango de concentración de O2: 21-58%
Alarmas	Temp. alta: > 30 + 0,5 °C Sensor (temp.): actúa cuando falla el sensor Temp.calentador: > 77°C Fallo alimentación Circulación de aire Baja DC Silenciador alarmas por 5 min
Batería	Tipo: Recargable, 12 VDC, 24 AH gel Rango de la batería: La incubadora mantiene una diferencia de 25°C entre el ambiente y la temp seleccionada durante 90 min. Segunda batería opcional Expectativa de vida: 200 ciclos de carga/descarga mínimo Tipo de carga: 20 horas
Medioambiental	Temp. Almacenaje: -40°C a 70°C Rango de operación: desde el nivel del mar hasta 3 Km en ambiente no presurizado. Desde el nivel del mar hasta 12 Km en ambiente presurizado. Rango de humedad: 0% hasta 96% HR sin condensación



RESPIRADOR NEONATAL**Características Generales**

Respirador presiométrico Neonatal modelo F 120 controlado por microprocesador.
 Con sistema de humidificación activa y calentador de gases a 36°C.
 Mezclador de oxígeno (21-100%).
 Rotámetro adicional de oxígeno para ventilación manual.
 Funcionamiento con aire ambiente sin necesidad de botella de aire medicinal.

Especificaciones del respirador F 120 GT**Modos de funcionamiento:**

- IMV (ventilación controlada)
- CPAP (respiración espontánea)

Ajustes posibles:

Tiempo de inspiración ajustable de 0,25 a 2 segundos
 Tiempo de espiración ajustable de 0,25 a 30 segundos
 Flujo de O₂ (constante) ajustable de 0 a 15 l/min
 Flujo de aire (constante) ajustable de 0 a 15 l/min
 Concentración de oxígeno ajustable del 21 al 100% de O₂
 Componente del paciente:
 Presión espiratoria (PEEP) ajustable de 0 a 15 cm H₂O
 Presión inspiratoria (Plateau) ajustable de 15 a 60 cm H₂O
 Humidificación calentada 12V 10 Watt

Sistema de tubos calefactados

Consumo de electricidad 12V 10 Watt

Monitorización de oxígeno

Visualización digital: del 21 al 99% de O₂ del gas respiratorio
 Limitación máxima de O₂ ajustable: del 21 al 99% de O₂, alarma visual y sonora si se rebasa dicho límite
 Limitación mínima de O₂ ajustable: del 21 al 99% de O₂, alarma visual y sonora cuando la concentración de oxígeno cae por debajo del límite fijado
 Calibración automática: Sólo en caso de saturación con aire comprimido

Indicadores

Indicador de presión respiratoria de -10 a 60 mbar
 Frecuencia con IMV (digital) de 2 a 120 respiraciones por minuto (BPM)

Alimentación eléctrica

230V/50 principal
 12V (CC) externa
 12V (CC) interna por batería

Transformador de aislamiento

Transformador monofásico independiente, consumo eléctrico 70 VA

Clase de protección: I Tipo B

Categoría de protección: IP20

Peso respirador: aprox. 18 kg

Dimensiones respirador: L 120 x H 300 x P 210 mm

OPCIONES

Aspirador de Secreciones

