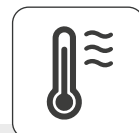


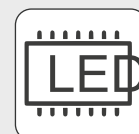
CUNA DE CALOR RADIANTE A4051



Pre calentamiento
inteligente



Temporizador
y contador



Pantalla
LED

Marca: **Advanced**

Modelo: **A4051**

DESCRIPCIÓN:

- La incubadora de calor radiante A4051, de Advanced Instrumentations, entrega un ambiente excepcional para los bebés en cuidado intensivo. Es ideal para casos prematuros. Se usa en la U.C.I. de hospitales pediátricos, salas de parto y centros de maternidad neonatales; cuenta con diferentes accesorios que permiten brindar un óptimo cuidado a los neonatos.

El monitor LED, con microprocesador, da información de los modos de función. En lo alto, está un calentador de cuarzo infrarrojo con radiación efectiva del calor. Incorpora también, un temporizador, ruedas con frenos, gancho para bolsas colectoras, guía para cables. Cuenta además, con un sistema integral de alarmas, soporte para venoclisis y estante para monitor extra.

CARACTERÍSTICAS:

- **Modelo:** A4051.
- **Sensor de temperatura de la piel del paciente.**
- **Monitorización de la temperatura del paciente.**
- **Indicador de temperatura ambiente.**

CUNA DE CALOR RADIANTE A4051

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema auxiliar de iluminación LED para los paciente.
- 2 cajones con bandeja.
- Inclinación de cama: Trendelemburg / Reverse - Trendelemburg
- Reflector irradiante abatible 180°, permite acceso a los equipos de rayos x.
- Bandeja retráctil para rayos x.
- Autotest de inicio.
- Pantalla: LED

SISTEMA DE CALOR RADIANTE:

- **Modo manual:** Control y visualización de potencia utilizada.
- **Modo de servocontrol de temperatura de piel:** Rango ajustable entre 20°C-45°C.
- **Modo de precalentamiento despues de modo servocontrolado.**

ALARMAS AUDIOVISUALES:

- Alarma de fallo de calentamiento.
- Alarma de revisión del sensor de piel.
- Alarma de falla en la fuente de alimentación.
- Alarma de falla de sistema.

COMPONENTES:

- Contador de Apgar.
- Contador de tiempo y alarma de reloj.
- Panel de gas con aspiración.
- Flujómetros de oxígeno y aire.

ADITAMIENTOS:

- 04 protectores laterales de acrílico, 3 son abatibles.
- Estante de monitor soporta hasta 10kg de peso.
- 01 colector de gancho de bolsa/ cable guía.
- Soporte para suero.
- Manguera para oxígeno y aire.
- Dos portacilindros tipo E

CUNA DE CALOR RADIANTE A4051

CARACTERÍSTICAS:

ACCESORIOS:

- Colchón de espuma PU (poliuretano).
- Botella humidificadora plástica.

ENERGIZACIÓN Y CERTIFICACIONES:

- Fuente de alimentación: AC 100/240 voltios 50/60 Hz.
- Cumple la directiva CE 93 / 42EEC sobre dispositivos médicos (MDD).
- Cumple con la norma de calidad ISO 13485

OPCIONALES:

- Soporte ergonómico de pedales.
- Sistema de Balanza.
- Fototerapia.
- Resucitador con Blender.
- Filtro hidrofóbico.
- Panel de gases con Blender (Aspiración+BabyPuff).
- Monitor LCD en B/N o color.

PROCEDENCIA: USA 



CUNA DE CALOR RADIANTE A4051

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Parametros

Especificaciones Físicas	Dimensiones	1119mm (L) 630mm (A) 2003mm (A)	
	Ruedas	4 Unidades (5")	
	Altura del Colchon	1000 mm	
Especificaciones Electricas	Voltaje	127V 220/240V 1 ± 5%	
	Frecuencia	50/60Hz	
	Potencia de Entrada	800 W	
	Corriente Nominal	7 Ap/ 127V 4 Ap/ 220/240V	
	Fuga de Corriente	<300 mA	
	Bateria Recargable	9V	
	Tomacorriente Auxiliar	Potencia Maxima 150W	
	Fusibles	Rojo 127V (10A-tipo F) Rojo 220/240V (5A-tipo F)	
Funciones Operacionales	Modo de Piel	La temperatura deseada (punto de ajuste) se ajusta, el sistema controla el calor por irradiación para que la temperatura de la piel del paciente se mantenga igual a la del punto de ajuste.	
	Servo-Controlada	De esta manera, el usuario ajusta el nivel de potencia del calor irradiado (de 0 a 100%) para la comodidad del paciente.	
	Manual	El nivel de calor irradiado permanecerá constante con la temperatura de la piel del paciente.	
Características de Control	Unidad de Control	Microprocesador	
	Resol. de temperatura	0.1°C	
	Presicion	±0.2°C	
	Ajuste de Temperatura	25.0°C to 38.0°C	
	Rango de Temperatura	20.0°C to 45.0°C	
Alarmas	Sistema de Alarmas	Energia Nivel de la batería de transporte (Opcional) Temperatura Alta + 1.0°C	Alarma del calentador irradiante Suspension de Alarma: 10 minutos Temperatura Baja - 1.0°C
	Alarma del sensor	Falla del Sensor	
	Alarma del Oximetro	Alarma Monitor de Oxigeno / Alarma Mesclador / Alarma del Humidificador	
Modulo de Gas	Entrada-salida O2	Rosca 9/16" - 18UNF	
	Entrada-salida Aire	Rosca 3/4" - 16UNF	
Peso Maximo	Soporte de Suero	2 Kg	
	Bandeja Auxiliar	10 Kg	
	Lecho	7 Kg	
	Bandeja Intermedia	7Kg	
Clasificacion	Descarga eléctrica	Tipo I	
	Nivel de descarga	Tipo de pieza aplicada BF	
	Penetracion de Agua	IPX0	
	Modo de Operacion	Continuo	
Cama	Lecho	Manual, 7 posiciones, Trendel enburg / Trendelenburg Inver tido & Horizontal	
Configuracion Estandard	Configuracion Estandard	Reflector Articulado ± 90°, Lampara Auxiliar Luz LED, Panel de Gases, Aspirador, Resuscitador Manual, Bandeja accesorio y Dos Cajones, Bandeja Giratoria del Monitor de Paciente, Bandeja Rayos-X, Soporte para Cilindros & IV, Ruedas con Frenos, Altura Fija	