

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

042

0008

INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Equipo médico con capote o cubierta cerrada para ayudar a controlar la temperatura del aire y de la piel de pacientes neonatos o recién nacidos.

SISTEMA DE CONTROL

- Sistema de control profesional basado en microprocesador de última generación que permite un funcionamiento de alta precisión y se traduce en máxima seguridad para el cuidado del paciente y en un extraordinario desempeño térmico para pacientes en estado crítico.
- Sistema de control y programación de los parámetros de funcionamiento por medio de menús interactivos de fácil manejo con sólo 3 botones y con protección para evitar cambios involuntarios de programación.
- Despliegue digital de todos los parámetros térmicos de control, monitorizados y potencia del calefactor en pantalla de vacío fluorescente de alta luminiscencia, con 4 opciones seleccionables de intensidad de carácter.
- Servocontrol de la temperatura del aire.
- Servocontrol de la temperatura cutánea(piel).
- Servocontrol de la humedad relativa.
- Modulación de la potencia de calefacción en 3 etapas.

SERVOCONTROLES

SERVOCONTROL DE AIRE:

- Despliegue digital de la temperatura monitorizada*
- Rango de control "normal": 20.5 a 37.0°C en pasos de 0.1°C (con indicador visual y audible)**
- Rango de control "sobregiro": 37.1 a 39.0°C en pasos de 0.1°C (con indicador visual y audible)**
- Despliegue digital de la temperatura programada*

SERVOCONTROL DE PIEL:

- Despliegue digital de la temperatura monitorizada*
- Rango de control "normal": 34.0 a 37.0°C en pasos de 0.1°C (con indicador visual y audible)**
- Rango de control "sobregiro": 37.1 a 39.0°C en pasos de 0.1°C (con indicador visual y audible)**
- Despliegue digital de la temperatura programada*

SERVOCONTROL DE HUMEDAD:

- Despliegue digital de la humedad monitorizada***
- Rango de control de 00 a 99% de humedad relativa en pasos del 1%
- Despliegue digital de la humedad programada***

* Termómetro digital con resolución del 0.1°C

** Con alarmas programables por el fabricante de + 0.3°C hasta un máximo de + 1°C

*** Termómetro digital con resolución del 1%

NOTA: Todos los despliegues digitales son independientes y simultáneos

SENSORES

- Sensor de temperatura cutáneo de alta precisión, reutilizable.
- Sensor de aire
- Sensor de humedad relativa
- Sensor de flujo

Descripción
Técnica:

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

042

0008

INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES

CAPACETE O CUBIERTA TRANSPARENTE

Innovador y funcional diseño con flujo postero-anterior para la formación de cortina térmica al abrir la puerta frontal del capacete.

Fabricado en acrílico transparente de 6 mm de alta resistencia con 4 accesos tipo iris y 1 acceso lateral tipo iris con direccionador laminar de flujo lateral. 4 accesos para tubos o cánulas al interior. Puerta de acceso frontal (con seguros y abatible), doble pared (desmontable), acceso para báscula y accesos funcionales para tubos y sondas de monitoreo, seguro de apertura.

ALARMAS (AUDIBLES Y VISUALES)

- Alta temperatura de piel. (Parámetro en pantalla)
- Alta temperatura del aire. (Parámetro en pantalla)
- Baja temperatura de piel. (Parámetro en pantalla)
- Baja Temperatura del aire. (Parámetro en pantalla)
- Humedad relativa alta.
- Humedad relativa baja.
- Falla de sistema /sensor.
- Falla de ventilación.
- Falla de energía.
- Cuenta con control para el silencio de alarmas (en pantalla)

INDICADORES

- Indicador Visual y audible de modo de operación aire
- Indicador Visual y audible de modo de operación piel
- Indicador visual y audible de servo control de humedad
- Visualización de potencia de calefacción en barra de 20 segmentos digitales.
- Visualización de porcentaje de humedad en barra de 5 segmentos digitales.
- Indicador visual de encendido del equipo

COLCHÓN

- Deslizable.
- Hipoalergénico, antiestático, impermeable y resistente a altas temperaturas.
- Sistema con posibilidad de dar tres posiciones: Horizontal, Tren de lemburg y Contra Tren de lemburg o Tren de lemburg inverso.
- Base del colchón radiotransparente para facilitar la toma de Rayos X.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Puerto de entrada para suministro de oxígeno de 15Kg/cm²;
- Salida de aire de 15Kg/cm².
- Sistema de precalentamiento y de autoprueba inicial.
- 4 ruedas. (2 confreno).
- Humidificador ultrasónico (modo de operación manual y servo controlado). Puede mantener una humedad relativa en un rango de 1% a más de 50%, teniendo como límite el 100%. Depósito de humedad removible y esterilizable.

ACCESORIOS OPCIONALES (OPCIONALES)

- Gabinete rodable con cajones.
- Gancho para venoclisis.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

042

0008

INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES

- Báscula infantil
- Sistema de reanimación, succión activada por aire (tipo ventury) y humidificación que consta de: Puerto de entrada de oxígeno para cilindro oxígeno tipo "E" con regulador y flujomanómetro, soporte para cilindro de oxígeno, 1 humidecedor, 1 cánula nasal, El sistema de succión incluye la válvula o tromba para regular la fuerza de absorción y 1 recipiente o depósito de cristal con canastilla metálica.

CONSUMIBLES Y REFACCIONES

- Filtros de aire: De profundidad (bacteriológico). Esterilizable en vapor y con toma sanitaria.
- Filtro de oxígeno: de profundidad(bacteriológico). Esterilizable en vapor y con toma sanitaria.
- Sensor de piel reutilizable.
- Parches reflejantes.

DIMENSIONES APROXIMADAS

Altura: 134 cm.

Ancho: 56cm.

Largo: 94cm.

Peso: 72 Kg.

Accesorios	Cant	Descripción				
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención		
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física. Voltaje de alimentación: 120 V c.a. + - 10%. Potencia de consumo máxima: 300 Watts. Frecuencia de línea de alimentación: 60 Hz. Corriente: 2.5 Amp.		Primer	Segundo	Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español					
	Copia simple del registro sanitario vigente					
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas					
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos 1 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.					
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.				
		Cumplir con la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCFI-1993 Aparatos Electrónicos				
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.				
	Productos de origen extranjero	Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:		UL 60601-1		
		Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.				
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.				
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:				
		Certificados de calidad opcionales:				
		CE	FDA	IIS		