OLIDEF MATRIX SC



CARACTERISTICAS

Las servocunas neonatales Matrix R es SC proporcionan un microambiente calentado y estable para los pacientes recién nacidos, que necesitan de asistencia adicional en este periodo crítico con sus vidas. Es un equipo de alta tecnología que puede estar todas de recursos tales como sistema de control de temperatura, y que junto a factores como calidad, eficiencia y fácil operación, se combinan para cubrir totalmente las expectativas del usuario y ofrecer el máximo confort.

CARACTERISTICAS ESPECIALES

- Sistema de calor irradiante con alertas direccionadas para calentamiento uniforme.
- Iluminación auxiliar para procedimientos
- Rotación de calentador (180°) – bilateral
- Regla para fijación de accesorios
- Base con cuatro rodizios (4 pulgadas de diámetro) con freno

- Asas para transporte
- Colchón en material atóxico y antialérgico
- Carga máxima del lecho 10 Kg

CARACTERISTICAS TECNICAS EXTERNAS

Tensión	127/220V
Corriente	6,0A / 8,0 A
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máxima de entrada	1800 Watss
Faja de ajuste de potencia – Modo manual	0 a 100 % con intervalos de 10%
Faja de ajuste de temperatura	30,0°C a 38,0°C
Indicador de temperatura RN	10°C a 50°C
Resolución de la indicado de Temperatura	0,1°C
Precisión del termómetro	+/- 0,2 °C
Elemento calentador	Resistencia electica con revestimiento. 580W
Iluminación	Led 5W

PRINCIPALES ALARMAS

Falta de energía	Falla de Calentamiento
Falla en el sistema	Falla en el sensor
Advertencia en el modo	Irradiador mal posicionado
Potencia alta	Sensor desalojado de la piel
Hipertemia	Tasa incorrecta
Hipotermia	Sobrecarga en la balanza
Sensor desconectado	Falla en la balanza

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Pantalla LCD alfanumérico
- Indicador digital de potencia programada
- Indicador grafico de potencia real
- Reloj Apagar integrado
- Cronometro con alarma
- Tecla inhibidora de sonido
- Accionamiento de la iluminación auxiliar
- Bloqueo de teclado
- Led indicador de standby
- Sistema electrónico de seguridad
- Batería interna recargable

MONITOREO

Temperatura T1- recién nacido
Temperatura T2- auxiliar) opcional)
Temperatura ambiente

MODOS DE OPERACIÓN

Manual-ajuste de potencia
Automático- servo control de temperatura RN
Precalentamiento automático