



COMEN

STAR 8000

Monitor Multiparamétrico

- » Pantalla de 12,2" plana
- » Parámetros: ECG, RESP, SPO2, PNI, TEMP.
- » **PARÁMETROS OPCIONALES: PI - CO2.**
- » Modo operativo: Adulto, pediátrico y neonatal.
- » Alimentación 220v y batería de litio interna recargable.
- » Interface intuitiva y amigable.
- » Accesorios de excelente calidad.
- » Opcionales de pantalla: normal, tendencias, números grandes.



EXCELENTE ÁNGULO DE VISIÓN
 Segmento de análisis ST.
 Funciones de análisis de arritmia.

MUY FÁCIL DE OPERAR



Botón independiente de NIBP



Soporta USB y Tarjetas SD



Manija de Traslado



Protección antipolvo en sistema NIBP



Varias soluciones de montaje

Estandar de Seguridad

ISO 13485: Aprobado en 2003, CE de acuerdo a MDD93/42/EEC

Características Físicas

Dimensiones: 300mmX267mmX132mm
Peso Neto: 3.8 Kg

Condiciones de Funcionamiento

Temperatura: 0-40°C
Humedad: 15-85%
Tensión de Alimentación: AC100-250V, 50/60Hz
Batería: Litio, recargable
Tiempo de Carga: 6,5 horas max.
Tiempo Operación Batería: 2 horas continuo

Especificaciones

Tipo de Pacientes: Adulto, Pediátrico, Neonatal
Pantalla: TFT color de 12.1"
Resolución: 800x600
Cantidad de trazos simult.: 4
Velocidad de barrido: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Indicadores: Luz de alarma visual doble
Led AC
Led Batería
Beep QRS y Sonidos Alarma
Sonido de Tecla

Interfaces: Conectores Cable Paciente
Entrada AC
Actualización de software por Puerto USB o Conector de Red
Puerto USB
Puerto RJ45
Conector Llamada Enfermera

Tendencias: 96 horas de Tendencia
Alarmas: Nivel Alto Y Bajo ajustables
3 Niveles de Prioridad- Visual y Acustica
Registrador: Térmico Incorporado
2 Trazos

Velocidad de Registro: 25mm/s, 50mm/s
Ancho Registro: 50mm
Almacenamiento Datos: Sin Energía

Respiración

Método: Impedancia
Rango: Adulto: 0-120 rpm
Neo: 0-150bpm"
Resolución: ±1 rpm
Alarma de Apnea: 10s-40s
Tipo Alarma: Visual y acústica, recuperación de eventos de alarma
Velocidad de Barrido: 6.25, 12.5, 25mm/s
Ajuste Amplitud: X1, X2, X4

ECG

Tipo de Cable: 3 o 5 derivaciones
Cable 5 derivaciones: RA; LA; RL; LL; V o R; L; N; F; C
Cable 3 derivaciones: RA; LA; LL o R; L; F
Selector Derivaciones: 5-lead: I; II; III; aVR; aVL
3-lead: I; II; III"
Amplitud: X0.25, X0.5, X1, X2
Velocidad de Barrido: 12.5, 25, 50mm/s
Rango Frecuencia Cardíaca: Adulto: 15-300bpm
Pediátrico/Neo: 15-350bpm"

Resolución: 1 bpm
Protección: 4000VAC/50Hz
Interferencia Electroquirurgica/defibrilación
Precisión: ±1% or ±2bpm (whichever is greater)
Filtros: ECG mejorado:
MON: 0.5-55Hz
DIA: 0.05-150Hz
OPE: 1-20Hz
Detección Segmento ST: -2.0mV - +2.0mV (Automático)
Análisis Arritmia: Si
Detección Marcapasos: Si

PNI

Método: Oscilométrico
Modo: Manual/Automático/Continuo
Periodo Medición: 1-480 min-Ajustable
Unidad: mmHg / Kpa Ajustable
Mediciones: Sistólica, Diastólica y Media

Rango Sistólica: Adulto: 40-270mmHg
Pediátrico: 40-200mmHg
Neo: 40-135mmHg

Rango Diastólica: Adulto: 20-235mmHg
Pediátrico: 20-165mmHg
Neo: 20-110mmHg

Protección Sobrepresión: Por Hardware y por software

Precisión: Mejor que +/- 5mmHg
Resolución: 1mmHg
Alarmas: Sistólica, Diastólica y Media
Frecuencia desde PNI: 40-240bpm

Temperatura(2 Canales)

Rango: 0-50°C
Tipo Sensor: Sensor Piel (Standard)
Resolución: 0.1°C
Precisión: +/- 0.1C (atribuible al sensor)
Canales: T1; T2; TD (diferencia de Temperatura)

SPO2 COMEN

Rango Medida y Alarma: 1-100%
Resolución: 1%
Precisión: +/- 2% (70-100%) sin movimiento
+/- 3%(70-100%) sin movimiento
0-69% sin especificar
Rango Alarma: 0-100%
Frecuencia Pulso: Rango: 20-250bpm
Resolución: 1bpm
Precisión: +/- 3bpm sin movimiento
+/- 5 bpm en movimiento
Rango Alarma: 20-250bpm

Configuración Standard:

Opcional: ECG, RESP, 2 TEMP, SPO2, PNI, PULSO
Registrador