

MEC 1000

Monitor Multiparámetros



- Pantalla TFT 10.4" a color
- Cuatro (4) Formas de Ondas en Pantalla
- Parametros Basicos (ECG, RESP, T - TEMP, SpO2, NIBP)
- Recursos Fisicos de conexion para una Central de Monitoreo
- Analisis de Arritmias Cardiacas y setmento S-T
- Hasta 72 Horas de Tendencia de todos los Parametros
- Almacenamiento en memoria de 400 Mediciones de NIBP y
- 60 eventos de Alarmas

Monitor multiparámetros liviano y portátil para todo tipo de pacientes.

Puede almacenar hasta 72 horas de información de tendencias.

Alarmas audibles y visual. Protección contra interferencias de unidades electroquirúrgicas y descargas de desfibriladores.

Cuentas con los parámetros básicos de monitorización.



MONITOR MULTIPARAMETRO MEC 1000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

DIMENSION Y PESO

Dimensión: 318mm(ancho) x 264mm(alto) x 152mm(profundidad).
Peso: 4.0 Kg (Max).

OPERACION EN AMBIENTE

Poder: 100-240V AC (+/- 10%), 50/60 Hz. (+/- 3Hz) 80W
Temperatura: 0-40 °C
Humedad: 15-95% (no condensada)
Batería de Acido de Plomo: Recargable
Capacidad de Batería: Máximo 120 Minutos con Max. Carga y una Sola Batería
Máximo número de Baterías Instaladas: 2
2.3 Amp-Hora

TIPO DE PACIENTE

Adulto, Pediátrico y Neonatal

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Capacidad de Almacenamiento:

72 Horas de Tendencias Gráficas y Tabular de Todos Los Parámetros.
400 Mediciones de NIBP, 60 Eventos de Alarma, 60 Eventos de Aritmias con Formas de Onda.

Pantalla:

10.4" a Color TFT (Thin Film Transistor)
Múltiples Visualizaciones, Incluye:
Visualización estándar
Visualización Monitor-Monitor

Resolución

800 x 600

Trazo:

4 formas de Ondas

Velocidad de Trazo:

6.25 mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s.

Indicadores:

Indicador de alarma, indicador de encendido,
latido QRS y sonido de alarma.

Interfaz:

Indicador de Batería,
Interfaz de Red RJ-45

Tiempo de Tendencia:

1-72 Horas

Alarma:

10 - niveles de alarma ajustables, audibles y visuales

Red:

Para uso exclusivo con central de monitoreo MINDRAY

ECG:

Entrada:

3 - Lead: RA; LA; LI; a R; L; F

Selección de Lead:

3 - Lead: I; II; III

Forma de onda de ECG:

1 canal (2 canal forma de Onda en Cascada)

Selección de Ganancia:

x 0.25; x 0.5; x 1; x 2 (mm/mV); auto.

Velocidad de trazo:

12.5mm/s; 25mm/s; 50mm/s

Rango de Frecuencia cardiaca:

Adulto: 15 - 300bpm
Pediátrico/Neonatal: 15 - 350bpm

Presión:

+/- 1bpm o +/- 1%

Protección:

Alta tensión 4000 V AC voltaje de calentamiento. Contra interferencia del electrocauterio y desfibrilación.

Resolución:

1bpm

Ancho de Banda:

Modo diagnóstico: 1Hz - 15Hz

Modo monitoreo: 0.5Hz - 35Hz

Modo operación: 0.05Hz - 100Hz

Modo diagnóstico: > 90dB

Modo monitoreo: > 105dB

Modo operación: > 105dB

Señal de Calibración:

1mV +/-5%

Modos de operación

monitoreo, operación y diagnóstico.

Rango de Alarma

Adulto: 15 - 300bpm

Pediátrico/Neonatal: 15 - 350bpm

Detección de Segmento S-T

SI

Rango de medida: -2.0mV - 2.0mV

Rango de Alarma: -2.0mV - 2.0mV

SI

SI

alarmas audibles y visuales, almacenamiento de eventos de alarmas

**Grupo
Lecaros**