

Tauro

Monitor de paciente multiparámetro



Committed to Excellence

Pantalla táctil TFT a color de 12,1", diseño de pantalla ancha y plana, múltiples opciones de parámetros satisfacen la necesidad de ICU, CCU, NICU.

Configuración Opcional

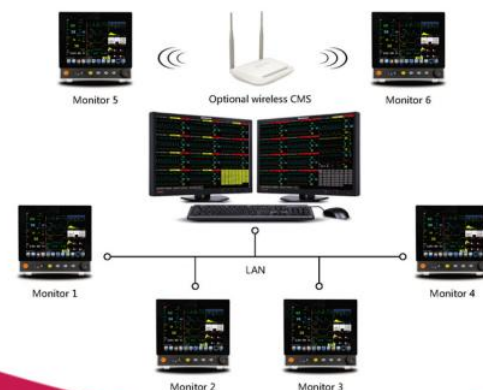
ECG+SpO2+NIBP+2TEMP+PR+RESP, batería de iones de litio Masimo/ Nellcor SpO2, EtCO2, CO, 2-IBP, AG, BIS, NMT, registrador térmico



Tendencia gráfica y tabular

Time	SPO2	PR	T1
09/11:28:40	98	60	36.0
09/11:28:39	98	60	36.0
09/11:28:38	98	60	36.0
09/11:28:37	98	60	36.0
09/11:28:36	98	60	36.0
09/11:28:35	98	60	36.0

CMS (Hasta 64 camas)



Meditec del Norte



BIS



TNM



Masimo SpO2



Masimo Multigas/EtCO2

Tauro

Monitor de paciente multiparámetro

- Pantalla táctil LCD TFT a color de 12,1"
- Pantalla de 8 formas de onda, análisis de ECG de hasta 12 derivaciones
- Potente cálculo (Hemodinámica, Dosis, Oxigenación, Ventilación)
- Detección de marcapasos
- Análisis de ST y arritmias
- OxyCRG



Varias soluciones de montaje



- Módulo BIS, módulo NMT opcional
- CMS alámbrico/inalámbrico, compatible con el protocolo HL7 a HISA
- Modulación de pulso-sono de SpO2 (Pitch Tone)
- MEWS (puntuación de alerta temprana modificada)
- Revisión de tendencias gráficas y tabulares (120 horas)
- Revisión de onda de divulgación completa de 48 horas para cada paciente

Especificaciones

Especificación física

Mostrar
Pantalla táctil TFT de 12,1"
Resolución: 800 x 600 (1024 x 768 opcional)
Número de trazos: 8, hasta 12 formas de onda de ECG
Dimensión: 310 x 292 x 174 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso: < 5 kg en configuración estándar
LAN: 1 puerto RJ45 estándar
WLAN: IEEE 802.11b/g/n
USB: 2 conectores USB
HDMI: 1 conector de monitor HDMI
Salida: 1 conector para llamada de enfermera, salida analógica de sincronización de desfibrilación

Tipo de derivación: 3 derivaciones, 5 derivaciones, 12 derivaciones (opcional)
Forma de onda de ECG: 2 canales, 7 canales, 12 canales
Sensibilidad de la pantalla:
2,5 mm/mV (x0,25), 5 mm/mV (x0,5), 10 mm/mV (x1,0), 20 mm/mV (x2,0)

Velocidad de barrido de onda: 3,125 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Banda ancha

Modo de diagnóstico: 0,05 Hz-100 Hz
Modo monitor: 0,5 Hz-40 Hz
Modo de cirugía: 1Hz-20Hz
Modo de filtro fuerte: 5Hz-20Hz

CMRR>100dB

Muestra: el filtro de muesca de 50/60 Hz se puede activar o desactivar
Impedancia de entrada diferencial>5MΩ
Rango de voltaje de polarización del electrodo: ± 400 mV
Rango de FC: 15 - 350 lpm
Rango de medición ST: -1.0 - +10 mv
Tiempo de recuperación inicial <3 s después de la desfibrilación (en modo monitor y cirugía)
Señal de calibración: 1mV (pico - pico), precisión ±3%

TEMPERATURA

Precisión: ±0,1 °C o ±0,2 °F (sin sonda)
Rango de medición: 0 - 50 °C
Resolución: 0,1 °C
Parámetros: T1, T2 y TD

RESP

Método de medición: Bioimpedancia eléctrica torácica
Modos de operación: Automático/Manual
Cable de medición: Cable I, II
Rango de medición: Adulto: 0-120 bpm; Neonato/Pediátrico: 0-150bpm
Resolución: 1 lpm
Retraso de alarma de apnea: 10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s
Alarma de apnea: seleccionable
Ganancia de onda: x0,25, x0,5, x1, x2
Rango de impedancia respiratoria: 0,5-5Ω
Impedancia de línea base: 500-4000Ω
Ganancia: 10 grados
Velocidad de escaneo: 3,125 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

La frecuencia del pulso

Rango: 30-300 lpm
Resolución: 1bpm
Precisión: ±3bpm (sin movimiento) ±5bpm (movimiento)
Tasa de actualización: 1s

PNI

Método de medición: método oscilométrico automático
Modo de funcionamiento: Manual, automático, continuo
Unidad de medida: mmHg/kPa seleccionable
Tiempo de medición típico: 20 ~ 40 s
Tipo de medición: sistólica, diastólica, media

Rango de medición (mmHg)
Rango de presión sistólica: Adulto 40-280 mmHg; Pediátrico 40-200 mmHg; Neonatal 40-135 mmHg
Rango de presión diastólica: Adulto 10-210 mmHg; Pediátrico 10-150 mmHg; Neonatal 10-95 mmHg
Rango de presión media: Adulto 20-230 mmHg; Pediátrico 20-165 mmHg; Neonatal 20-105 mmHg

Precisión de la medición
Error medio máximo: ±5mmHg
Desviación estándar máxima: 8 mmHg
Resolución: 1mmHg
Intervalo: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,180,240,480 minutos
Protección contra sobrepresión: Software y hardware, doble protección de seguridad

Rango de presión del manguito: 0-300 mmHg

SpO2 (Norte)

Rango de medición: 0-100%
Monitoreo de parámetros: índice de perfusión (PI) Índice de variabilidad pletrórica (PVI)
Resolución: 1%
Precisión: ±2% o ±2bpm
Tasa de actualización: 1s
Velocidad de onda pletrórica: 3,125 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s

Masimo SpO2 (opcional)

Rango de medición: 0-100%
Resolución: 1%
Precisión: ±2 % (70-100 %, adulto/pediátrico, sin movimiento, baja perfusión); ±3 % (70-100 %, recién nacido, sin movimiento); ±3 % (70-100 %, movimiento); 0-69%, sin especificar
Tasa de actualización: 1s

OC (opcional)

Método: Termomodulación
Rango: CO: 0,2 a 20 L/min; Tuberculosis: 23 a 45 L/min; T1: -1 a 27 °C
Precisión: CO±5 % o ±0,1 l/min, lo que sea mayor; TB, T1: ± 0,5 °C (sin sensor)

PAI (opcional)

Canal: 2 canales o 4 canales
ART: 0 a 300 mmHg
AP: -6 a 120 mmHg
PVC/RAP/LAP/PIC: -10 a 40 mmHg
Rango de medida: P1/P2 -50 a 300 mmHg
Resolución: 1 mmHg
Exactitud: ±2 % o ±1 mmHg, el que sea mayor (sin sensor)
Sensibilidad: 5uV/mmHg/V
Rango de impedancia: 300 a 3000Ω

Masimo ISATM Sidestream CO2 (opcional)

Tiempo de calentamiento: precisión total en 10 segundos
Caudal de muestreo: 50 ml/min (+/-10/min)
Precisión: 0-15% (±0,2% de la lectura) 15-25%, sin especificar
Rango de medición: 0 -25%
Tiempo de subida: 200 ms, típico a un caudal de 50 ml/min
Tiempo de respuesta total: en 3 segundos (con línea de muestreo Momoline de 2 m)

Masimo IRMATM Corriente principal de CO2 (opcional)

Rango de medición: 0 -25%
Tiempo de calentamiento: precisión total en 10 segundos
Precisión: 0-15% (±0,2% de la lectura) 15-25%, AWRR no especificado Rango: 0-150bpm

Masimo Multi-gas ISA OR+/IRMA AX+ CO2 (opcional)

Gas: CO2, N2O, HAL, ISO, ENF, SEV, DES con identificación automática
Tiempo de calentamiento: máxima precisión en 20 segundos para IRMA AX+
Precisión de CO2: 0-10%±(0,2%+2% de la lectura) 0-15%±(0,3%+2% de la lectura)
Precisión de N2O: 0-100%: ± (2% + 2% de la lectura) HAL, ISO, ENF: 0-8%±(0,15%+5% de la lectura) SEV: 0-10%±(0,15%+5% de la lectura) DES: 0-22%±(0,15%+5% de la lectura)
Tiempo de identificación del agente: 20 s (típico) 10 s
Rango AWRR: 0-150bpm
Precisión AWRR: +/- 1bpm
Tiempo de apnea: 20-60 s

grabadora (opcional)

Conjunto de puntos térmicos integrados
Resolución horizontal: 16 puntos/mm (25 mm/s de velocidad del papel)
Resolución vertical: 8 puntos/mm
Velocidad del papel: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Número de canales de forma de onda: 3

Entorno de operación

Fuerza: CA 100-250 V, 50/60 Hz
Temperatura: 5-40 °C
Humedad: 80%
Rango de pacientes: adulto, pediátrico, neonato

Northern Meditec Limited

Agregar: 4to piso, edificio C, parque industrial Jin Wei Yuan, área de Julongshan, calle Kengzi, distrito de Pingshan, Shenzhen, República Popular China

Teléfono: +86 755 29970566 Fax: +86 755 86528647

Correo electrónico: info@northernmeditec.com

Sitio web: http://www.northernmeditec.com

