

STERNMED



Mac 30

Monitor de paciente multiparamétrico



STERNMED®



Mac 30

Monitor de paciente multiparamétrico

El Macs 30 es un monitor de parámetros múltiples que ofrece una variedad de aplicaciones. Se puede usar para medir y monitorear parámetros de SpO₂, NIBP, Pulse, TEMP, ECG y RESP.

Opcional mainstream, sidestream EtCO₂ y las funciones de monitoreo IBP de 1 o 2 canales también están disponibles.

CARACTERISTICAS



- Pantalla TFT a color de alta resolución de 15 "
- Pantalla de forma de onda de 5 o 9 canales con coexistencia de tendencia, conmutable a fuente grande
- **Monitoreo de parámetros estándar de ECG, SPO₂, RESP, NIBP, TEMP y pulso**
- Análisis automático de 20 formas de onda de arritmia
- Segmento ST con análisis automático y manual.



- **SpO₂ digital₂ tecnología con infusión anti-movimiento y anti-baja**
- Análisis de datos de tendencias durante 8/24/120 horas
- Almacenamiento y revisión de 500 grupos de datos y formas de onda de ECG de 24 horas
- Protección contra interferencia del desfibrilador y la unidad electroquirúrgica
- Factible para ser usado con marcapasos cardíacos juntos



- Modos optimizados para adultos, niños y recién nacidos.
- Batería extraíble y recargable



OPCIONES

- Impresora térmica incorporada
- IBP de 1 canal
- IBP de 2 canales
- SpO compatible con Nellcor₂
- Pantalla táctil
- Puño de neonatal NIBP
- SpO₂ Sensor de neonato
- Puño infantil NIBP
- SpO₂ Sensor infantil
- Sonda de temperatura rectal
- Monitor Trolley
- EtCO Respirónico₂
- Estante de montaje en pared
- Multigas sin O₂



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Macs 30 | Monitor de paciente multiparamétrico SternMed

ECG

Ancho de banda del amplificador de ECG	Modo de monitorización: 0.5-40Hz Mocle de diagnóstico: 0.05_75Hz
Frecuencia cardíaca CMRR	> 80dB 15-350bpm
Rango de precisión	+ 2bpm 1/2
Ganancia de ECG	5 mm / mV + 5% 1 10 mm / mV + 5% 2 20 mm / mV + 5%
Selección de carga de alarma de velocidad de barrido de ECG	Auto Control automático de ganancia GND; Norma I, II, III; aVR, aVL, aVF, cofre V1-V8 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50 mm / s Límites superior e inferior personalizados y guardado automático

SPO₂

Monitor	SpO₂ valor y forma de onda pulso e histograma
Resolución de SpO ₂	+ 1%
Exactitud de SpO ₂	+ 2% (75-99%) + 3% (50-75%) 30-240 lpm
Rango de medición de la frecuencia del pulso de la configuración de la alarma de la frecuencia del pulso	Precisión + 2bpm Límites superior e inferior personalizados y guardado automático

RESP

Método de medición	Impedancia torácica
Rango de medición	0-100 lpm ± 5%
Precisión	
Configuración de alarma	Límites superior e inferior personalizados y guardado automático

TEMPERATURA

Alarma de precisión de rango	28.0-45.0 ° C + 0.2 ° C Límites superior e inferior personalizados y guardado automático
------------------------------	--

NIBP

Parámetros del método de medición	Método oscilométrico inteligente Manual, automático y STAT (5 minutos) mmHg / kPa seleccionable 0-300
Modos de trabajo	mmHg Adulto (estándar) Niño / recién nacido (opcional) 1-240 minutos <10s (manguito adulto típico)
Unidad Pantalla	
Rango de presión del manguito	<2s (manguito adulto típico) Sistólico
Tiempo de medición automática	
Tiempo de inflación	
Tiempo de deflación	
Rango de monitoreo	
	25-265 mmHg
Adulto / niño	Diastólica 12-220 mmHg Media 18-245 mmHg Sistólica 25-135 mmHg
Neonato	Diastólica 12-110 mmHg Media 18-120 mmHg
Ajuste de alarma	Límites superior e inferior personalizados y guardado automático

ESPECIFICACIONES GENERALES

Poder de configuración estándar	ECG, HR, RESP, NIBP, SpO ₂ , PR, TEMP, Batería 100-250VAC, 50 / 60Hz <80VA TFT Color LCD (15 ") Audible y
Alarma de pantalla de consumo de energía	Visual RJ45
Networking	Batería
Servicio Vida	Batería recargable de plomo-ácido
Seguridad Estándar	> 2 horas EN IEC60601-1



STERNMED®

SternMed GmbH
Schubertstrasse 31
88214 Ravensburg - Alemania

Tel: + 49 751 35 978 0 Fax:
+ 49 751 35 978 105

email@sternmed.de

© SternMed GmbH - Todos los derechos reservados.

SternMed GmbH se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características que se muestran en este documento, o suspender el producto descrito en cualquier momento sin previo aviso u obligación. Póngase en contacto con su representante de SternMed para obtener la información más actualizada.

Rev. V. 1.03

www.sternmed.de