

Service Hotline
400-6111-903



G3D
Monitor multiparamétrico



G3D
Monitor multiparamétrico

www.szmedtech.com

General Meditech Inc.

Add: South Office 4F, Keen Rd, No. 1st, West, Science Park,
Shenzhen, Guangdong P.R. China PO. 518057
Tel: +86-755-26500832 26615545 Fax: +86-755-26546285
Website: www.szmedtech.com E-mail: sales@szmedtech.com



Características

- Pantalla: 12.1" TFT LCD con 8 áreas de onda simultáneas.
- Método de medición de respiración por impedancia en electrodos de ECGo tubo nasal doble.
- Diseño ergonómico con manija de transporte plegable para un fácil traslado.
- Sistema operativo multilingüe seleccionables en: Español, Inglés, portugués, polaco, francés, chino, etc.
- Interfaz de usuario muy fácil de utilizar con menús del tipo "pop-up" muy simples y amigables.
- Diseñado en bajo consumo de potencia con modo de espera, y baterías de larga duración con una autonomía superior a 2 horas.
- Medición rápida y precisa de presión arterial no invasiva (PMI).
- Medición del SpO₂ en baja perfusión con la más avanzada tecnología digital.
- Gran capacidad de almacenamiento de tendencias históricas de hasta 300 horas.
- Cálculo de concentración del fármaco, detección y análisis del segmento ST y análisis de arritmias.
- Cinco tipos de formatos tipo de visualización disponibles incluyendo diagrama de QRS/CRQ, hasta 7 ondas ECG de forma simultánea, opción de letras grandes para una fácil visualización. Cinco tipos de formatos de visualización totalmente personalizables a configurar y restaurar por el usuario.
- El dispositivo cuenta con una alarma configurable tanto auditiva como visual.
- Destinado a uso hospitalario, emergencias, cuidados pre y post operatorios, uso en quirófano, sala de partos, terapia intensiva, Unidad coronaria, terapia intermedia, y otros procedimientos especiales entoracopulmonares y extratoracopulmonares.
- Conexión WAN para la comunicación con el sistema de control de monitores seguimiento de diagnóstico a distancia. Mantenimiento y actualización de software disponibles.
- Función opcional de impresión de datos, ondas, tablas y gráficos de tendencias estadísticas.

www.szmedtech.com



Especificaciones

ECG
Entrada: ECG cable de 3/5 puntas
Selección de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
Selección de ganancia: 14, 1/2, 1, 2, 4
Velocidad de lambo: 6, 25, 12, 2, 25, 50
Rango de Frec. Cardíaca: 1.5-300BPM
Exactitud de Frec. Cardíaca: 1% calibración 1mlV
SpO₂
Tipo de medición: forma de onda y valores numéricos
Rango: 0-100%
Precisión: 1%
Medición de rango de pulso: 30-250BPM
Precisión: +/-1 bpm
PMI (presión no invasiva)
Funcionamiento: Método oscilométrico
Tipo de medición: Adulto, pediátrico y neonatal
Parámetros de medición: Sistólica, diastólica, media
Método de medición: manual, automático, continuo
Unidad: mmHg/PA, seleccionables
Precisión: +/-2.3mmHg
Gases (seleccionables)
Método: absorción infrarroja
Gas: CO₂, N₂O, Des. Iso, Ent. sev. HMI, O₂
Rango de medición: CO₂: 0-30%, N₂O: 0-100%, O₂: 0-100% Ent. sev. HMI: 0-30% sev. 0-30%, Des: 0-30%
Datos de salida: FI y ET
Detección de mezcla de agentes

Respiración
Impedancia torácica y tubo nasal doble seleccionables
Rango de medición: 0-120ppm
Precisión: +/-1ppm Resolución: 1ppm
Temperatura
Rango de medición: 25.0-45.0 C
Exactitud: +/-0.1 C Resolución: 0.1 C
Tiempo de responder: < 2 minutos
ETCO₂ (opcional) manobulbimétrico
Rango de medición: 0-150mmHg/0-19.7% 0-20kPa
Precisión: +/-2mmHg
Frecuencia respiratoria: 0-150ppm
Precisión: +/-1ppm
Presión Invasiva (opcional)
Rango de medición: 1.3-40kPa/10-300mmHg
Canal: 2 canales
Sensibilidad del transductor: 5MV/VmmHg
Unidad de pantalla: kPa o mmHg
Gasto (opcional)
Rango de medición CO: 0.1-20.0L/min
TB: 234.1 L Ti: 0.27 L
Resolución: CO: 0.1L/min
Ti: 1 L Ti: 0.1 L
Exactitud CO: +/-2.1L/min o 25%
TB: 0.2 L Ti: 0.2 L
Parámetro de salida: Cálculo hemodinámico
Requisitos de potencia: Estándar: 100-240VAC, 50/60Hz

