



GMI, Compartir Global

# G3L

Monitor multiparamétrico

www.szmedtech.com



Monitor multiparamétrico

## Características

- Pantalla: 15" TFT LCD con 8-forma de onda simultáneas.
- Método de medición de respiración por impedancia en electrodos de ECG tubo nasal doble.
- Diseño ergonómico con manija de transporte plegable para un fácil traslado.
- Sistema operativo multilingüaje seleccionables en: Español, Inglés portugués, polaco, francés, chino, etc.
- Interfase de usuario muy fácil de utilizar con menús del tipo "pop-up" muy simples y amigables.
- Diseñado a 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(PNI).
- Medición del SpO2 en baja perfusión con la mas avanzada tecnología digital.
- Gran capacidad de almacenamiento de tendencias históricas de hasta 360 horas.
- Cálculo de concentración del fármaco, detección y análisis del segmento ST y análisis de arritmias.
- Cinco tipos de formatos fijos de visualización disponibles incluyendo diagrama de OxyCRG, hasta 7ondas 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 entrahospitales y extrahospitales.
- Conexión WAN para la comunicación con el sistema de central de monitores seguimientos de diagnóstico a distancia. Mantenimiento y actualización de software disponibles.
- Función opcional de impresión de datos, ondas, tables y gráficos de tendencias estadísticas.

## Especificaciones

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>ECG</b><br>Entrada: ECG cable de 3/5 puntas.<br>Selección de derivaciones: I, II, III, II III, aVR, aVL, aVF, V.<br>Selección de ganancia: 1/4, 1/2, 1, 2, 4<br>Velocidad de barrido: 6.25, 12.5, 25, 50<br>Rango de Frec. Cardíaca: 1.5-300BPM<br>Exactitud de Frec. Cardíaca: 1% calibración 1mV  | <b>Gases anestésicos(opcional)</b><br>Método: absorción infrarroja<br>Gas: Co2, N2O, Des, Iso, Enf, sev, Hal, O2<br>Rango de medición: Co2: 0-30% N2O: 0-105%<br>O2: 0-105% Enf, Iso, Hal: 0-30% sev: 0-30% Des: 0-30%<br>Datos de salida: FI y ET<br>Detección de mezcla de agentes | <b>ETCO2(opcional) main/sidestream</b><br>Rango de medición: 0-150mmHg(0-19.7%<br>0-20kpa)<br>Precisión: +/-2mmHg<br>Frecuencia respiratoria: 0-150ppm<br>Precisión: +/-1ppm  |
| <b>SPO2</b><br>Tipo de medición: forma de onda y valores numéricos<br>SpO2 Rango: 0—100%<br>Precisión: 1%<br>Medición de rango de pulso: 30-250BPM<br>Precisión: +/-1 bpm  | <b>Respiración</b><br>Impedancia torácica y tubo nasal doble seleccionables<br>Rango de medida: 0-120ppm<br>Precisión: +/-1ppm<br>Resolución: 1ppm   | <b>Presión Invasiva(opcional)</b><br>Rango de medición: -1.3-40KPA(-10-300mmHg)<br>Canal: 2 canales<br>Sensibilidad del transductor: 5MV/mmHg<br>Unidad de pantalla: Kpa o mmHg   |
| <b>PNI(Presión no invasiva)</b><br>Funcionamiento: Método oscilométrico<br>Tipo de medición: Adulto, pediátrico y neonatal.<br>Parámetros de medición: Sistólica, diastólica, media<br>Método de medición: manual, automático, continuo<br>Unidad: mmHg/kPa, seleccionables<br>Precisión: +/-2 o 3mmHg | <b>Temperatura</b><br>Rango de medición: 25.0-45.0 °C<br>Exactitud: ± 0.1 °C<br>Resolución: 0.1 °C<br>Tiempo de responder: ≤ 3 minutos   | <b>Gasto cardíaco(opcional)</b><br>Rango de medición: CO: 0.1-20.0L/min<br>TB: 23/43 °C TI: 0-27 °C<br>Resolución: CO: 0.1L/min<br>TI: 0.1 °C TB: 0.1 °C<br>Exactitud: CO: ±0.2 L/min o ±5%<br>TB: 0.2 °C TI: 0.2 °C<br>Parámetro de salida: Cálculo hemodinámico |
|  |  | <b>Requisitos de potencia</b><br>Entrada: 100-240VAC, 50/60Hz.  |

## General Meditech, Inc.

Add: South Office 4/F, Kezhi Rd. No.1st West, Science Park, Shenzhen, Guangdong P.R. China  
 Tel: +86-755-26500832 26615545  
 Website: www.szmedtech.com

Service Hotline  
**400-6111-903**

