

Electrocardiógrafo Touch Screen 3 Canales

- Formatos de impresión de 3/2 canales, 3/2+1 canales, 3/3 canales y 3/3+1 canales.
- Adquisición simultánea de la señal de las 12 derivaciones.
- Pantalla LCD táctil a color de 7" para visualizar la forma de onda del ECG, el menú de configuración y el estado de funcionamiento.
- Capacidad de detección y alarma ante la desconexión de electrodos.
- Alta confiabilidad con filtro EMG de 25/35/45/75/100 Hz (-3 dB) y CMRR (Relación de Rechazo a Modo Común) de 100 dB.
- El circuito de entrada aislado garantiza el estándar de seguridad en conformidad con la Clase I, tipo CF.
- Medición e interpretación automática de los parámetros estándar del ECG.
- Detección de pérdida de derivación (lead-off) y visualización en pantalla.
- Registro comprimido de 60 segundos en un solo canal.
- Análisis de ritmo con histograma R-R y gráfico de tendencias.
- Memoria integrada para 200 informes, compatible con tarjeta SD externa.
- Presentación, revisión y reimpresión de informes.
- Capacidad para ingresar los datos del paciente: ID, sexo, edad y peso.
- Tamaño del papel de 80 mm x 20 m, papel térmico para registro de ECG tipo rollo o plegado en Z.
- Batería de litio recargable integrada de 12.5 V, 1800 mAh, que rinde para 100 exámenes.
- Tamaño compacto.

Producto Marca: 

Ficha Técnica Propiedad de Gaesca, "Gasas Esterilizadas C.A." Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.

Función del ECG-32C

- La impresión simultánea de los trazados de ECG de 12 derivaciones del mismo ciclo de latidos cardíacos permite la detección y localización rápida de prematuros ectópicos, la clasificación y diagnóstico de arritmias, la clasificación y localización del síndrome de WPW (Wolff-Parkinson-White), el diagnóstico de taquicardia con complejo QRS ancho, así como el diagnóstico de bloqueo de conducción intraventricular con un margen mínimo de tolerancia.
- La observación simultánea del trazado de ECG del mismo ciclo de latidos permite un examen detallado del ECG y mejora la exactitud y precisión en la medición de los parámetros del ECG, eliminando la aleatoriedad, la variante y la irregularidad de la adquisición por una sola derivación.
- Las mediciones estándar de los parámetros del ECG incluyen la duración de la onda P, la duración de QRS, la duración de la onda T, el intervalo P-R y el intervalo Q-T.
- La visualización simultánea del trazado de ECG del mismo ciclo de latidos permite un juicio preciso de las variantes del ECG al comparar directamente el trazado de 12 derivaciones y localizar aquellas con menor amplitud, particularmente la onda P, la onda U, etc.
- Capacidad para configurar una base de datos de trazados de ECG que cumple con los estándares internacionales para la impresión precisa de formas de onda de ECG, anotaciones, diagramas estadísticos y marcas de derivaciones.

Especificaciones

- **Derivación:** 12 derivaciones Estándar o Cabrera, adquisición simultánea de 12 derivaciones.
- **Frecuencia de muestreo:** 1000 Hz (1 ms)
- **Respuesta de frecuencia:** 0.05 ~ 150 Hz
- **Constante de tiempo:** ≥ 3.2 s
- **CMRR:** ≥ 100 dB
- **Circuito de entrada:** $\leq 0.1 \mu A$



Presentación:

Producto	Presentación	Unidad de Venta	Código
Electrocardiógrafo Touch Screen 3 Canales	UNIDAD	UNIDAD	210505

Producto Marca: **Keuz**®

Ficha Técnica Propiedad de Gaesca, "Gasas Esterilizadas C.A." Prohibida su reproducción total o parcial, sin consentimiento de la empresa.