



ELECTROTECNIA
FIORINO

EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA EMERGENCIAS Y RESCATE

Autorizado por Ministerio de Salud, ANMAT N° PM - 1236 - 10

ECG 32 A



ELECTROCARDIOGRAFO

DIGITAL

➤ ECG 32A



> Medición, Interpretación, Análisis e Impresión de las Ondas Electrocardiográficas y Parámetros de Programa

Modos Manual/Automático

Alimentación CA y Batería Recargable

Inscripción por Cabezal Térmico de Puntos de Alta Definición

Posicionamiento de Línea de Base Automática

Derivaciones de Ritmo

Indicaciones en Pantalla de Ritmo, Derivaciones, y Selecciones Programadas en Display de Cristal Líquido (LCD)

Puerto de Salida RS232 Interfase

Protección de entrada aislada contra Marcapasos y Desfibrilador

Altamente resistente ante condiciones adversas, con programa de manejo amigable, ideal para Consultorios, Hospitales y Centros de Diagnostico y Tratamiento.

Construcción Sólida, Armónica y de Última Generación en Dimensiones Mínimas. Línea de Alto Standing, con gran confiabilidad por parte del Profesional de la Salud, Poderosos filtros habilitables a necesidad AC (eléctrico) y EMG (muscular), adquisición simultanea de derivaciones, selección de parámetros programables.

Alimentación a 220VCA 50 Hz / 110VCA 60 Hz, y Batería recargable Standard de alta tecnología 12V 1,2A, (posee indicador digital de nivel) brindando con carga completa una autonomía de 50 exámenes completos.

Papel de registro termosensible de 63 mm (Standard), Pack de accesorios incluidos, 6 electrodos de succión, 4 electrodos/pinzas de miembros con código de colores, cable paciente con código de colores y conector Standard, cable de conexión a tierra, cable de alimentación a tensión eléctrica

Los códigos de colores facilitan la rápida visualización e identificación del sector a implementar. Los accesorios de alta calidad Standard aseguran la rápida reposición en cualquier zona remota, vale decir NO es insumo dependiente.

Construida Bajo Normas Certificadas ISO 9001, ISO 13485, TUV, MD, CCC, CE Mark, ANMAT.

características >>



Sumamos Vida en Cada Producto



ELECTROTECNIA FIORINO

Condarco 1832 (C1416AQP) Buenos Aires - Argentina | Tel (54-11) 4581-3700 | Fax (54-11) 4583-5575
e-mail: fiorino@sion.com | www.fiorinoelect.com.ar



ECG 32 A

Electrocardiógrafo ECG 32A DongJiang, Tres canales, de 12 Derivaciones, Nivel de Seguridad Clase I, Tipo CF, Alimentación eléctrica y batería con cambio manual, Display de Cristal Líquido (LCD) con indicación de programa e información solicitada, Cambio de Derivaciones Manual/Automático, Trazado e Inscripción por Cabezal Térmico de Puntos de Alta Definición.

>Especificaciones Técnicas

Derivaciones: 12 Standard

Modo de Registro Manual: Cambio Selectivo de Derivaciones

Modo de Registro Automático: I, II, III.....V6

Adquisición de Derivaciones Simultáneas

Circuito de Entrada Aislado Flotante

Corriente del Circuito de Entrada: $\leq 50\text{nA}$.

Impedancia de Entrada: $\geq 50\text{M}\Omega$

Tolerancia de Voltaje Sobre la Piel: $\pm 300\text{mV}$.

Tensión de Calibración: $1\text{mV} \pm 3\%$.

Corriente de Fuga hacia el Paciente: $\leq 10\mu\text{A}$.

Respuesta de Frecuencia: 0,05 ~ 150Hz (-3dB).

Constante de Tiempo: $\geq 3,2\text{s}$ (0, + 20%).

Nivel de Ruido: $\leq 15\mu\text{V}_{\text{p-p}}$.

CMMR: $\geq 100\text{dB}$.

Control Basal: Posición Automática

Control de Sensibilidad: 5, 10, 20mm/mV.

Impresión: Cabezal Térmico de 8 pts/mm.

Tipo de Papel: Termosensible de 63mm x 20m (30m)

Velocidad de Papel: 25 y 50 mm/s $\pm 3\%$.

Filtros: CA: 50 Hz (-20dB); EMG: 35-45 Hz (3-dB).

Intervalo de Muestreo: 1,25ms.

Convertor C/A: 12 bit

Señal Externa: 10mm/mV $\pm 5\%$; salida simple $\geq 100\text{K}\Omega$

Salida de ECG: 0,5V/mV $\pm 5\%$; salida simple $\leq 100\Omega$

Alimentación: 220VCA 50Hz / 110VCA 60Hz

Batería Interna Recargable: 12V; 1,2A, Autonomía para 50 exámenes completos

Consumo Eléctrico: 35W

Normas de Seguridad: IEC Clase I, Tipo CF

Dimensiones: 75 x 290 x 230 mm; (altura x ancho x prof.)

Empaque: 240 x 310 x 370 mm, 1 equipo por caja

Peso: 3,5Kg con batería incluida

Condiciones de Temperatura y Humedad: Operación: 5 a 40°C, <80% humedad relativa. Almacenaje: -40 a +50°C, <93% hum. Relativa.



características >>



Sumamos Vida en Cada Producto



ELECTROTECNIA FIORINO

Condarco 1832 (C1416AQP) Buenos Aires - Argentina | Tel (54-11) 4581-3700 | Fax (54-11) 4583-5575
e-mail: fiorino@sion.com | www.fiorinoelect.com.ar