

# ZONCARE



Electrocardiografo Digital con  
Pantalla LCD full color 5" Lux LED de 3 Canales  
Modelo: IMAC300

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

iMAC 300 es una máquina de ECG digital de 3 canales. Sus parámetros de alto rendimiento y su bajo precio lo convierten en la primera opción para la mayoría de los usuarios. Un equipo con un diseño ergonómico, pantalla LCD de alta resolución y un teclado de fácil manipulación que permite realizar informes de forma rápida e intuitiva.

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

- Adquisición y visualización simultánea de 12 derivaciones
- Algoritmo de análisis de ECG de Glasgow puede trazar y diagnosticar con precisión de las ondas anormales cardiacas. Puede lograr el autodiagnóstico. Con su poderosa base de datos, el algoritmo de Glasgow puede proporcionar un diagnóstico más preciso basado en el sexo, la edad, la raza y el historial de medicamentos.
- Además, se ha demostrado que el algoritmo de Glasgow es más sensible y específico para detectar infarto de miocardio con elevación del ST que los criterios ESC / AAC.
- Los datos de ECG se pueden guardar como formatos PDF, HL7, XML, PDF, PNG, JPG, DICOM, GDT o ZQECG
- **Método de transferencia de informes:** FTP / HTTP / Samba / DICOM
- Admite la transmisión de datos a la PC a través del puerto LAN, puerto USB, tarjeta SD.
- Soporta la conexión con escáneres, mouse USB, teclados USB, lectores de tarjetas y otros dispositivos periféricos
- Cuenta con detección de marcapaso.
- **Pantalla:** 5" LED full color
- **Frecuencia de muestreo:** 32 000 Hz
- **Respuesta de frecuencia:** 0.01 – 350 Hz
- **CMRR:**  $\geq 115$ dB
- **Peso:** 1.3 Kg
- **Corriente de fuga del paciente:**  $< 10 \mu\text{A}$
- **Circuito de entrada:**  $< 50 \mu\text{A}$
- **Nivel de ruido:**  $\leq 10 \mu\text{Vp p}$
- **Impedancia de entrada:**  $\geq 50 \text{M}\Omega (10\text{Hz})$
- **Sensibilidad:** 2.5, 5, 10, 20, 40 / mv / automática
- **Velocidad de impresión:** 5, 6.25, 12.5, 25, 50 mm/seg
- **Capacidad de la batería:** 10.89V/2600 mAh

## INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:

- 01 cable ECG de paciente de 10 derivaciones
- 01 juego de electrodos tipo Pinzas para adulto
- 01 juego de electrodos tipo chupón para el pecho
- 01 cable de alimentación
- 01 rollo de papel

