

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ 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.
- ✓ Adquisición y visualización simultánea de 12 derivaciones.
- ✓ Algoritmo de análisis de ECG de Glasgow puede trazar y diagnosticar con precisión de las ondas anormales cardíacas. 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 WIFI, LAN, puerto USB, tarjeta SD.
- ✓ Soporta la conexión con escáneres, teclados USB, lectores de tarjetas y otros dispositivos periféricos.
- ✓ Cuenta con detección de marcapaso.
- ✓ Memoria interna para más de 2000 ekgs.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Pantalla: 5" LED full color.
- ✓ Frecuencia de muestreo: 32 000 Hz.
- ✓ Respuesta de frecuencia: 0.01 – 350 Hz.
- ✓ CMRR: ≥ 115 dB.
- ✓ Peso: 1.3 Kg.
- ✓ Corriente de fuga del paciente: $< 10\mu\text{A}$.
- ✓ Circuito de entrada: $< 50\text{Ma}$.
- ✓ Nivel de ruido: $\leq 10\mu\text{Vp}\sim\text{p}$.
- ✓ 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, 50mm/seg.
- ✓ Capacidad de la batería: 10.89V/2600 mAh.

