

ELECTROCARDIÓGRAFO

Marca: Zoncare

Mod: iMac12



iMAC 12 es una máquina de ECG digital de 6 canales tipo tableta. Admite cuadrículas de fondo y brinda precisión de visualización a nivel de diagnóstico. Adquisición sincrónica de 12 derivaciones, visualización en la misma pantalla, medición sincrónica, análisis sincrónico y registro térmico sincrónico de 12 formas de onda de ECG. Se puede utilizar en paciente adultos, pediátricos y neonatales.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- 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.
- Transferencia de informe de formato: PDF/ZQECG/PNG/XML/HL7/DICOMWAVEFORM/DICOM-IMAGE/DICOM-PDF/GDT/XML-12
- Método de transferencia: FTP/HTTP/Samba/DICOM
- Admite la transmisión de datos a la PC a través del puerto LAN, Wifi, 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.
- Función de revisión y congelación de formas de onda de máx. 60 s.
- Análisis de ritmo de 1 a 5 minutos.
- Teclado Virtual QWERTY.
- Pantalla 3x4, 3x4+1R, 6x2.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Pantalla: 9,7" LED full color táctil (1024 x 768)
- Frecuencia de muestreo: 32 000 Hz
- Respuesta de frecuencia: 0.01 – 350 Hz
- CMRR: $\geq 115\text{dB}$
- 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, Auto mm/mV
- Rango de la frecuencia cardiaca: 30-350 bpm
- Velocidad del papel: 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50mm/s
- Tamaño del papel: 112mm x 100mm --10m
- Almacenaje: más de 2000 registros
- Peso: 1.6 Kg

FUNCIONES AVANZADAS:

- Se puede conectar a impresora láser externa para generar el informe A4.
- Función WIFI, DICOM
- Fórmula QTc: Hodge, Bazett, Fridericia, Framingham
- Plantilla Promedio, Histograma R-R, gráfico R-R
- Rango de bradicardia y taquicardia ajustable.
- Sistema de derivadas: Estándar, pared posterior, tórax derecho, pared posterior del tórax derecho, Prev. espacio intercostal, Siguiendo espacio intercostal, CABRERA, Personalizado.

