

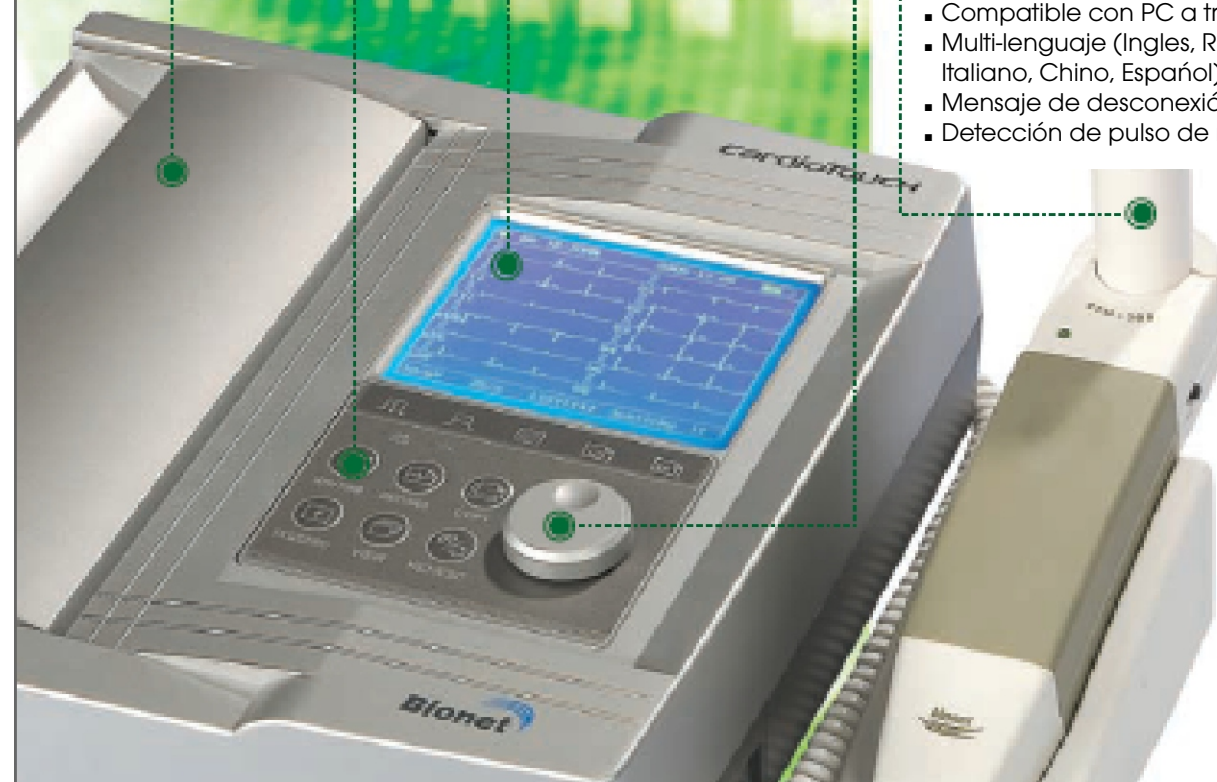
12 Ch ECG



12 Canales interpretativo ECG, Touch Sreen

CardioTouch 3000S

- Tamaño de papel A4 muy conveniente para una facil impresion.
- Funcion de seleccionar o no la Grilla, para asi reducir costos utilizando papel para fax
- Operación con un toque (monitorización, modo de impresion).
- 12Canales visualizados simultaneamente 320 x 240 LCD
Touch screen para facil operación
LCD con Control de brillo
- Solo con un selector para acceder a todos los menus.
- Libre de infection usando el sistema patentado de boquilla desechable (optional)
 - 12canales interpretivos ECG.
 - Los 130 tipos de resultados de interpretación se basaron en el código avanzado de Minnesota.
 - Memoria para 30 pacientes.
 - Monitorización en tiempo rea.l
 - Compatible con PC a través de LAN.
 - Multi-lenguaje (Ingles, Ruso, Frances, Aleman, Italiano, Chino, Español) ajustable.
 - Mensaje de desconexión de leads.
 - Detección de pulso de marcapasos.



ECG	
ECG leads	12 leads, ECG simultáneos y adquisición.
Dimensiones	296 X 305 X 92.5 mm, aprox. 3.5Kg.
Canales impresos	3 canales, 6 canales, 12 canales, 60 seg. 1 canal y reporte de latidos.
Sensibilidad	2.5, 5, 10, 20, auto (I-aVF:10 mm/mV, V1-V6: 5) mm/mV.
Velocidad de impresión	12.5, 25, 50 mmV / seg
Frecuencia de muestras	500 muestras / seg
Filtros	AC (50/60 Hz, -20Db o mejor). Muscular (25-35Hz, -3dB o mejor). Línea de base flotante (0.1 Hz, -3dB o mejor). Filtro pasabajo: off, 40Hz, 100Hz, 150Hz.
Pantalla	320 X 240 grafica de pantalla LCD 3 y 12 canales previamente.
Datos de pantalla	ID, fecha, sensibilidad, velocidad, filtro, forma.
Interface usuario	Touch screen (Alfanumérica y símbolos) Botones, selector.
Datos del paciente	ID, nombre, edad, sexo, estatura, peso, fumador, raza.
Medidas básicas	Frecuencia cardiaca, PR int, QRS, QT / QTc P- R-T axis.
Impresión	Rollo de papel térmico. Tamaño de papel : A4: 210 mm o 8.5"; Longitud : A4 : 300 mm o 11" Resolución Vertical: 8 puntos/mm. Horizontal: 16 puntos/mm.
Eléctricas	Ruido interior: 20 μ V (P-P) máx. Circuito de entrada: Entrada flotante Impedancia de entrada: $\geq 10M\Omega$ Rango de voltaje de entrada: $\geq \pm 5mV$ Modo de rechazo común : > 100 dB Voltaje DC apagado: $\geq \pm 300mV$ Fuga de corriente al paciente: < 10 μ A Respuesta de frecuencia: 0.05 – 150Hz Protección desfibrilación.
Control de calidad de señal	Lead desconectado. Detección de pulso marca pasos.
Datos guardados ECG	Se guardan 30 ECGs (Memoria flash interna).
Batería (Ni-MH)	1 HORA DE USO NORMAL (Aprox. 100 impresiones ECG)

ESPIROMETRO	
Dimensiones	47 x 200 x 34 mm, aprox. 250 gr.
Valores medidos	FVC:FVC, FEV 1.0, FEV 1/FVC, FEF 0.2-1.2L, FEF 25-75%, FEF 75-85%, PEF, FEF 25%, FEF 75%, FIV, FIF 50%, IF, FET 100%, SVC:SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, RV, MVV: MVV, FB, TV.
Presentación	Grafica de volumen - Flujo. Gráfica de flujo – tiempo. Tabla de valores medidos.
Rango de medidas	Flujo: 0 a $\pm 14L/s$ Volumen: 0 a $\pm 11L$.
Método de medición	Método de presión diferencial.
Ecuación de predicción	Morris – Polgar, ECCS – Quanjer. Knudson – ITS.
Frecuencia de muestreo	220 muestras / seg.
Impedancia del flujo	< 0.2mbar s/l a 12 l/s.
Sensibilidad de medida	Cumple con ATS (American Thoracic Society).
Condiciones ambientales	Temperatura: 15 a 40 °C (59 a 104 °F) Humedad relativa: 10 a 90% (No condensada) Presión atmosférica: 700 a 1060hPa.
Accesorios estándar	Clip para nariz 1 und. Adaptador 2 und. Manual de operación 1 und. Boquillas desechables 1 caja x100 und.

*Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso