

Interpretación de 12 canales en reposo  
EKG con pantalla táctil LCD a color

## CardioTouch 3000



# 3000

\* Las convenientes impresiones de tamaño A4 permiten archivo de tabla fácil

\* La función de cuadrícula le permite usar un costo bajo en papel normal para fax

\* Operación de un toque  
(monitoreo, modo de grabación)

\* Pantalla simultánea de 12 canales

\* Pantalla ancha y clara de color TFT LCD

\* Pantalla táctil para una fácil operación

\* Acceso con llave giratoria a todos los

### ■ EKG interpretativo de 12 canales

■ Más de 120 tipos de resultados de interpretación.  
basado en el código avanzado de Minnesota

■ Memoria hasta 200 EKG

■ Monitor de vista previa en tiempo real

■ PC compatible a través de LAN

■ Multi-idioma (inglés, ruso, Francés, alemán,  
italiano, chino, Español, turco, polaco,  
rumano, Portugues)

■ Disponible Mensaje de falla de plomo

■ Detección de marcapasosmenús

■ Formato de archivo estándar admitido:  
EKG, XML, PDF, JPEG, MFERmenús



# VENTAJAS:

**EKG en reposo de 12 canales con diagnóstico de 130 tipos**

**Informe especial para interpretación detallada. (Informe de ritmo)**

**Batería recargable de iones de litio permite hasta 2 horas (opcional) (aprox. 100 impresiones de ECG)**

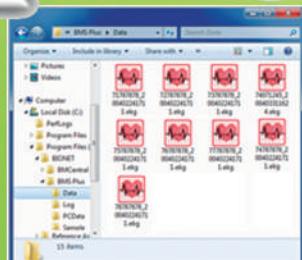
**Operación de un toque para analizar, almacenar y el resultado de la impresión**

## Almacenamiento de memoria USB

**Los usuarios pueden exportar e importar datos de EKG utilizando una memoria USB, solo cuando su PC está instalada con el programa "BMS-Plus".**



**Exportación de Datos**



**Convertidor USB WIFI**  
**Almacenamiento de memoria USB**  
**Escáner de código de barras USB**  
**Teclado externo USB**  
**Actualización USB**

**Mensaje de apagado**



**Pantalla LCD TFT a color de 4.3" (480X272) con vista previa de 12 canales**



**Almacenamiento interno de datos (200 casos)**  
**Formato de archivo estándar admitido**



**Importación de Datos**

No	Name	Type
1	10min_20180502140104.ekg	ECG
2	1_20180502140835.ekg	ECG
3	1_20180514165000.ekg	ECG
4	2_20180502142300.ekg	ECG
5	3ksj_20180502142819.ekg	ECG
6	4_20180514163540.ekg	ECG

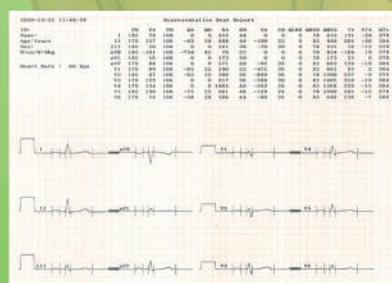
## Escáner de código de barras USB: no hay error al ingresar la identificación del paciente

La identificación del paciente se mostrará automáticamente en la pantalla, cuando los usuarios escaneen el código de barras del paciente.



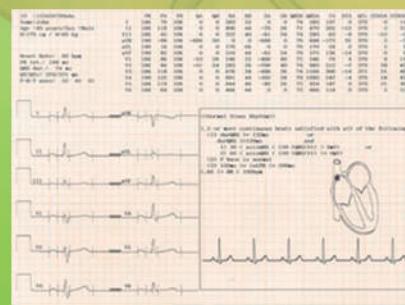
Normalmente, cualquier escáner de código de barras con interfaz USB comercial es compatible. Sin embargo, recomendamos los siguientes escáneres que fueron probados por Bionet.

Informes especiales para una interpretación más detallada y precisa



Texto

Guías



Vector

## Configuración de red inalámbrica y soporte dinámico de IP

Los usuarios pueden implementar fácilmente redes inalámbricas.



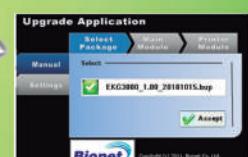
Actualización fácil por memoria USB



1. Haga clic en el botón "Configuración"
2. Haga clic en el botón "Servicio"
3. Haga clic en el botón "Actualizar"
4. Ingrese la contraseña 'MMDD'



Seleccione un archivo de actualización.



Haga clic en el botón "Iniciar actualización"





## ESPECIFICACIONES



ECG	
Cables de ECG	ECG de reposo simultáneo de 12 canales
Dimensión	290 (an) x 300 (prof) x 97.5 (al) mm, aprox. 3.5 kg
Canal de grabación	3CH+1RHY, 3CH+3RHY, 6CH+1RHY, 12CH, 1CH, Informe tiempo y ritmo
Sensibilidad	2.5, 5, 10, 20, Auto (I-aVF: 10, V1~V6: 5)mm/mV
Velocidad de Impresión	5, 12.5, 25, 50, 100mm/sec
Tasa de muestreo	Velocidad de muestreo de análisis: 500 muestras / seg. Velocidad de muestreo digital: 8,000 muestras / seg.
Filtros	AC { 50 / 60HZ, -20dB o mejor}, Músculo (25-35Hz, -3dB o mejor), Deriva de línea base (apagado, 0.05, 0.1, 0.2Hz, -3dB o mejor), Filtro de paso bajo (apagado, 40Hz, 100Hz, ISOHz)
display	Resolución de 272 x 480 píxeles, pantalla ancha TFT a color de 4.3 " 12 Vista previa de Channeis, ID, MR, ganancia, velocidad, estado de energía
formatos de Exportación	ECG, XML, PDF, JPEG, MFER
Interfaz de Usuario	Pantalla táctil, botón giratorio
Grabadora	Cabezal de impresión térmica, rollo de papel Informe de papel - Ancho: A4 / Carta - 215 mm (8.5 ") - Longitud: A4 - 297 mm (11.7 ") Carta-279 mm (11 ") Resolución: 8 puntos / mm (paso de 0.125 mm)
Datos de pacientes	ID, Nombre, Edad, Sexo, Altura, Peso
Medidas Basicas	Medición Frecuencia cardíaca: 30 ~ 300bpm (± 3bpm) PR, QRS, QT / QTc, eje P-R-T
Almacenamiento de datos de ECG	Almacenamiento interno para 200 ECG: memoria incorporada
Electricos	Ruido interno: 20uV (p-p) máx. Impedancia de entrada: más de 50MΩ Rango de voltaje de entrada: ± 5mV CMRR: más grande que 105dB Voltaje de compensación de CC: a ± 400mV Corriente de fuga del paciente: <10uA Respuesta de frecuencia: 0.05 ~ 150 con -3dB Aislado, desfibrilación y ESU protegido
Control de calidad de señal	Detector de pulso de marcapasos Detección de falla de plomo, Signal Detección de saturación
Poder	Entrada: 100-240Vac, 1.5-0.75A, 50-60Hz, Salida: 15Vdc, 4.2A
Tipo de Batería	Reemplazable y recargable, iones de litio, 11.IV, 2600mA
Capacidad de Batería	6 horas de uso normal (sin grabación) con 12 canales El tiempo de carga de la batería es de 3 horas.
comunicación	ILAN, WIFI (opcional)
Conformidad de seguridad	Clase 1, Tipo CF a prueba de desfibrilación aplicada Parte.
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 5-40 ° C Humedad de funcionamiento: 10 ~ 90% HR 1 presión atmosférica: 70 ~ 106KPa
Accesorios Estandart	Cable de paciente (1 EA), electrodos Ümb (1 SET), Electrodos de pecho (1 SET), papel ECG (1 EA), Cable de alimentación (1 EA)
Opciones	Batería recargable (1 EA), Carro (1 EA), Percha (1 EA)