

## Electrocardiógrafo digital de 6 canales con interpretación avanzada Modelo BC-6iEA

El BC-6iEA es un nuevo ECG digital de 6 canales que incorpora varios detalles para mejorar su funcionamiento en la rutina de trabajo de los médicos desde la adquisición hasta el análisis, desde la visualización hasta la impresión. El BC-6iEA generará definitivamente un nuevo concepto sobre un ECG de seis canales.



### Características Principales:

- Diseño elegante, fácil de utilizar
- Diseño ergonómico, ligero de peso (2,3 Kg)
- Función interpretación avanzada
- Pantalla TFT LCD 8´´ táctil con elevación de 15º para una mejor visualización.
- Teclado de silicona alfanumérico
- Guía de uso en pantalla para la verificación del ECG
- Detección de marcapasos
- Congelamiento de curva en tiempo real
- Permite análisis de un ritmo y de 3 ritmos
- Impresión ampliada ante la detección de arritmia
- Puertos periféricos: Tarjeta SD, USB, LAN
- Permite varios formatos de datos: JPG, XML, DICOM, etc
- Almacenamiento de hasta 1500 archivos en memoria local ampliable con tarjeta SD o USB
- Posibilidad de uso con lector de Códigos de barra
- Papel térmico de impresión de 112mm plegado
- Batería recargable integrada de litio para 2.5 horas de funcionamiento continuo

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

[Admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:Admin.2000@tecnomed2000.com) [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)

### Algunos datos adicionales:

- El ECG BC-6iEA posee un módulo de adquisición de datos único en su estilo con cables independientes que resultan mejores en calidad de la señal, más rápidos en la adquisición del ECG y más económicos en términos de mantenimiento
- Posee una guía de funcionamiento en pantalla para comprobar el procedimiento de ECG
- Nuevo diseño de sub-menú, un menor número de pasos desde el comienzo hasta la finalización, funcionamiento más eficiente y rápido
- Permite guardar las configuraciones comunes, flexible de cambiar ante diferentes situaciones, médicos y pacientes.
- Función Detección de Marcapasos
- Impresión automática al detectar una arritmia
- Impresión adicional más extensa para la revisión de una arritmia significativa luego del examen automático del ECG
- Más de 300 segundos de curvas congeladas para su revisión, especialmente útil para el examen de pacientes ancianos y niños
- Permite análisis de un ritmo y tres ritmos desde 30 segundos hasta 300 segundos.

### Interpretación del ECG de forma precisa y fiable

- El Programa de análisis del ECG CardioPro TM de Biocare ha sido aprobado por la evaluación oficial de la base de datos del CSE con gran precisión y fiabilidad en la medición e interpretación.
- Sensibilidad y especificidad en la detección y el análisis de QRS de hasta un 99%.
- Filtros completamente digitales que garantizan la eliminación de cualquier ruido o interferencia sin distorsión de la curva de ECG.
- 0,01 Hz para la frecuencia de paso alto de la señal de ECG contribuyen a la medición y análisis del Segmento ST sin distorsiones.
- Se aplica el Código Minnesota más novedoso.
- Eliminación de ruido garantizada sin distorsión de las curvas de ECG mediante filtros digitales y de adaptación automática.
- Módulo de análisis exclusivo para niños y pediatría con 250Hz de frecuencia de paso bajo, cumple con la norma más reciente de la AHA / ACC / HRS 2007.

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

[Admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:Admin.2000@tecnomed2000.com) [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)



- Rápido en la recuperación post desfibrilación (menos de 3 segundos)

**Contenido:**

- 6 X Electrodo precordiales
- 4 X Electrodo extremidades
- 1 x Módulo de paciente + cable completo de 10 derivaciones
- 1 x Rollo papel
- 1 x Soporte rollo papel
- 1 x Fuente de alimentación
- 1 x Cable de red
- 1 x Cable toma tierra
- 1 x Manual de usuario

**Accesorio OPCIONAL:**

- Software PC
- Escaner lector código de barras
- Carro de transporte

TECNOMED 2000, S.L.

C/ Palos de la Frontera, 4 – 28012 – Madrid Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 E-mail:

[Admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:Admin.2000@tecnomed2000.com) [www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)

