



Grabadora Holter

 | Lifecard[®] CF

Lifecard CF



Lifecard CF

Lifecard CF cuenta con varias características que la convierten en una grabadora flexible para satisfacer todas sus necesidades de ECG de valor diagnóstico. Desde cables de 3 latiguillos compatibles con el paciente con soluciones cómodas de uso con cordón capaces de registrar ECG durante 7 días, hasta un cable completo de 10 latiguillos que ofrece registros de ECG de 12 derivaciones.



Holter práctico y modular

Lifecard CF se conecta rápidamente al paciente y ofrece un uso práctico. Lifecard CF, que es resistente y a prueba de salpicaduras con un grado de protección IP22*, está diseñada para hacer frente al difícil entorno de uso con pacientes ambulatorios.



Pacientes cómodos = mejores registros

La conexión patentada de 3 canales y 3 electrodos de Lifecard CF aumenta la comodidad del paciente para los registros de 7 días. El diseño a prueba de salpicaduras y la bolsa de transporte desechable hacen que sea práctico y conveniente llevar el dispositivo debajo de la ropa, lo cual reduce al mínimo la interferencia de los electrodos y mejora la calidad del ECG. Esto otorga al paciente la libertad de llevar a cabo actividades de la vida cotidiana normal.

* cuando es nuevo

Lifecard CF



Detección de la espiga del marcapasos

Lifecard CF tiene un circuito sensible de detección del marcapasos con un excelente rechazo del ruido que funciona continuamente y un rendimiento superior al de los métodos de detección de marcapasos de 10 000 Hz evaluados.

Pantalla de ECG incorporada

Lifecard CF tiene una pantalla de ECG incorporada que permite monitorizar el ECG durante la conexión. Esta pantalla indica además cuando detecta cada espiga del marcapasos auricular y ventricular para permitirle optimizar la colocación de los electrodos.

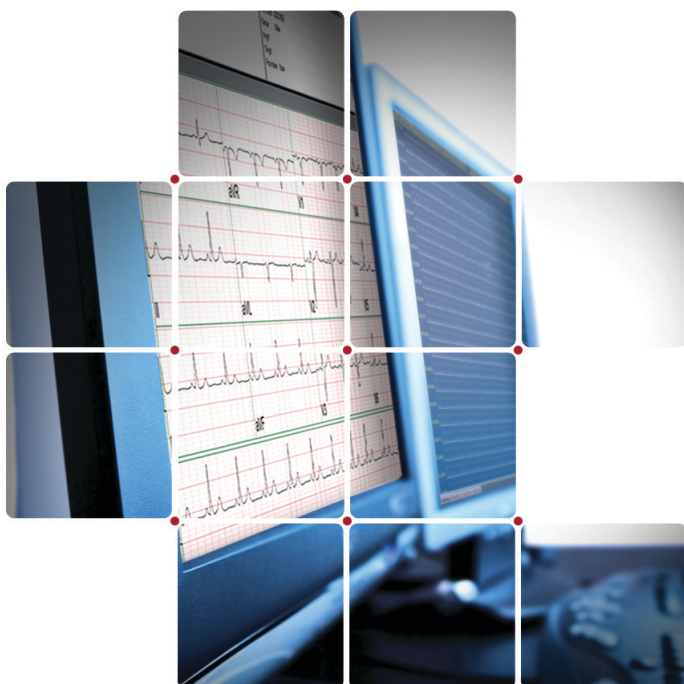
Registro de voz

La funcionalidad de registro de voz integrada de Lifecard CF se puede utilizar como medio secundario para identificar al paciente.



Registros de alta resolución

Lifecard CF utiliza la tecnología de 12 bits y el sobremuestreo, que permiten ver claramente las arritmias auriculares y los ritmos sutiles. Las ondas P son redondeadas, no cuadradas, y los detalles como las ondas P con muescas se reproducen con precisión. El ECG de 12 bits puede representar la diferencia entre un diagnóstico certero y una prueba de Holter incierta.



Capacidad de 7 días continuos de ECG

Diagnostique las arritmias antes de que se conviertan en algo habitual.

Lifecard CF puede registrar hasta 7 días de ECG continuo utilizando una pila AAA y una tarjeta de memoria, por lo que no es necesaria la interacción del paciente. Lifecard CF incluso notificará al paciente si un electrodo se desplaza, lo que permite corregir dicho desplazamiento.

El registro completo de 7 días puede analizarse rápidamente en el Pathfinder SL para obtener un informe completo.

Lifecard CF

Holter de 12 canales

Usando el yugo activo de 10 latiguillos y una tarjeta de 256 MB, Lifecard CF se convierte en una grabadora de 12 derivaciones. Este enfoque modular agrega 24 horas de funcionalidad de ECG de 12 derivaciones a cualquier grabadora Lifecard CF.

El holter de 12 derivaciones proporciona una serie de ventajas a los médicos, ya que les ayuda a diagnosticar arritmias complejas y cambios en el ST con múltiples derivaciones.

Lifecard CF proporciona el ancho de banda óptimo para Holter de ECG gracias al uso de tecnología avanzada:

- Cable del paciente de 10 electrodos para obtener resultados reales de ECG de 12 derivaciones en lugar de resultados derivados
- ECG muestreado a 4096 Hz por derivación
- Digitalización de 0,6 μ V para lograr la máxima fidelidad del ECG
- Sin compresión de datos

El paciente lleva puesto el ligero yugo de 12 derivaciones en el esternón, lo que proporciona una conexión cómoda y reduce la necesidad de cables de derivaciones largos y molestos. Las 12 derivaciones se pueden comprobar a través del monitor de conexión incorporado para asegurar que se obtenga la señal de la más alta calidad.



Sentinel

Gestión de datos y redes

Los registros de Lifecard CF pueden integrarse al sistema de administración de información cardiológica de Spacelabs Healthcare, Sentinel. Proporciona una plataforma central y la base de datos principal de todos los datos de ECG y se conecta con el sistema de administración de información hospitalaria (Hospital Information Management System o HIS).

Utilice Sentinel para cargar los detalles del paciente directamente desde el HIS en Lifecard CF, ahorrar tiempo y disminuir los errores de la transcripción. Los registros completados pueden descargarse posteriormente en cualquier terminal de la red Sentinel y para su análisis con el analizador de Holter Pathfinder SL. Todos los datos del Holter, como por ejemplo los de los ECG sin procesar y los informes, están almacenados en el mismo lugar central que otros procedimientos integrados.



Lifecard CF proporciona una solución flexible y completa para todas sus necesidades de registro de ECG ambulatorio.

Flujo de trabajo flexible, comodidad al paciente, registro de 7 días y ECG de 12 derivaciones en un solo dispositivo.





**BIOMÉDICA
KIRDIA**

Av Colinas del Cimatario 429, Colinas del Cimatario, 76090 Santiago de Querétaro, Qro.

☎ 415 103 6421
📍 415 103 6421