



LH-12 y LS-12

El sistema de holter electrocardiográfico de LIFEE, LH-12, y su software interpretativo para computadora, LS-12, forman una gran herramienta de diagnóstico de ECG ambulatorio, buscando siempre la comodidad del paciente sin comprometer la calidad diagnóstica del estudio.

Características de la grabadora Holter LH-12:

- Adquisición simultánea de 12 derivaciones con cable de 10 puntas, con despliegue de una en la pantalla a color de la grabadora
- Con un peso de 50 g, es de gran portabilidad y comodidad para el paciente
- Con solo una batería AAA, es capaz de grabar hasta 8 días de estudio
- Con 2GB de memoria interna, expandible con memoria SD
- Detección de marcapasos y resistencia a interferencia electro magnética
- Frecuencia de muestreo de 128/256/512/1024 muestras por segundo, permitiendo mayor capacidad de estudio o mayor resolución en la información
- Con protección IP27 contra polvo y agua
- Incluye un marcador de eventos, permitiendo al usuario hacer una anotación en caso de presentar alguna caída, dolor cardíaco, u otros que puedan afectar al estudio



LH-12 y LS-12



Características del software LS-12:

- Alta velocidad en la transmisión de datos hacia la computadora
- Permite el despliegue del estudio en modo “full disclosure”, además del despliegue de tendencias
- La edición de los datos del paciente se puede realizar de forma automática o manual
- Cuenta con análisis de arritmia, análisis de fibrilación auricular, análisis de los segmentos ST, análisis de turbulencia de la frecuencia cardíaca (HRT) y evaluación de isquemia miocárdica
- Además de electrocardiografía, también es posible realizar un análisis para detección de apnea obstructiva del sueño
- El flujo de trabajo es simple e intuitivo, permitiendo al usuario configurar funciones comunes o personalizarlas
- Automáticamente clasifica segmentos del ECG dependiendo la morfología de las ondas, como normal, artefactos, ritmo, y más
- Cuenta con atajos en teclado para mayor facilidad al realizar edición del QRS



LH-12 **y** **LS-12**

El software cuenta con un asistente de análisis, que permite al usuario realizar:

- Mapa de calor de superposición de ondas
- Gráfico de Lorenz
- Histograma R-R
- Medición de la desviación ST, con gráfico de evaluación y tendencias
- Generación e impresión de reportes, con comentarios de diagnóstico precargados para aumentar la eficiencia en la generación del mismo