Electrocardiógrafo de
18, 15 y 12 derivaciones

CardioExpress SL18A
98410

Características

Interfaz de usuario intuitiva

CardioExpress SL18A se ha diseñado para satisfacer las exigentes necesidades actuales de los departamentos de cardiología con mucho volumen de trabajo.

Pantalla táctil de color de 15”

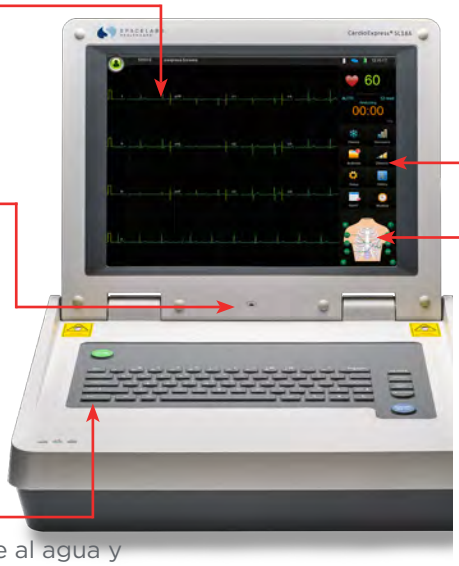
La pantalla táctil de 15” ofrece una vista clara de los trazos de ECG.

Sensor de luz

El sensor de luz inteligente ajusta de forma automática el brillo de la pantalla según el ambiente de trabajo para garantizar una visualización clara.

Teclado de silicona

El teclado alfanumérico es resistente al agua y permite minimizar las infecciones cruzadas al introducir información vital del paciente.

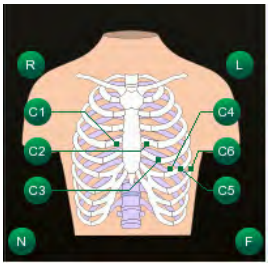


Iconos de funciones

Los intuitivos iconos le permiten acceder a las funciones más utilizadas con solo tocar un botón.

Indicador de calidad de la señal

El indicador de tres colores permite al usuario identificar la calidad de la señal en cada derivación de manera rápida y sencilla.



Frecuencia de muestreo

Una frecuencia de muestreo alta de 16 000 Hz crea curvas de ECG precisas y de buena calidad.

Fuente de alimentación

CardioExpress SL18A incorpora una batería recargable de ion litio para un uso portátil prolongado.

Interpretación

SEMIP: medición automática e interpretación probadas con la reconocida base de datos CSE.

Filtros

Filtros digitales, reducción del desplazamiento de la línea de base e interferencias eléctricas y electromagnéticas.

Detección de marcapasos

Detección de marcapasos conforme a los requisitos de la norma ANSI/AAMI EC11.

Fácil manejo e introducción de datos

Pantalla táctil y teclado alfanumérico.

Transmisión de memoria y datos

Compatible con archivos externos del sistema Sentinel de Spacelabs Healthcare.

Almacenamiento de datos

Almacenamiento interno de hasta 1000 ECG en reposo de 10 s.

Exportación

USB: compatible con formatos de archivo PDF/SCP/DICOM/FDA-XML.

Puerto de red: compatible con formatos de archivo PDF/SCP/DICOM/FDA-XML.

Impresión

A través de una impresora térmica interna de alta resolución o una impresora USB externa.

Formatos de impresión

Flexibilidad en los formatos de impresión para informes de 9, 12, 15 y 18 derivaciones.

Velocidades de impresión

5/6.25/10/12.5/25/50 mm/s (a elección del usuario)

Varios modos de trabajo

Se incluyen los modos automático, manual, HRV, VCG y SAECG.

Wi-Fi

Conexión Wi-Fi integrada conforme a las normas IEEE 802.11b/g/e/I y 802.11n de flujo único.

Transceptor de RF 802.11n de 2.4 GHz con un amplificador de potencia de alto rendimiento.

Compatible con WPA y WPA2, pero no admite tipos de AEP de proveedor.

CardioExpress

Conectividad

Hoy en día, los hospitales necesitan un sistema de gestión de datos cardiológicos que facilite el análisis y la generación de informes para mejorar la eficiencia y eliminar errores. Nuestro sofisticado **SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN CARDIOLÓGICA** (CIMS) Sentinel ofrece eso y mucho más, ya que le permite obtener el máximo beneficio de sus productos y TI, así como mejorar la atención a los pacientes.

Sentinel integra completamente los informes de toda nuestra gama de procedimientos de cardiología diagnóstica no invasiva: monitorización Holter, monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA), ECG de 12 derivaciones y prueba esfuerzo de ECG. Sentinel también proporciona una interfaz para diversos dispositivos de ECG de otros fabricantes, lo que la convierte en una solución rentable para integrar datos de varios dispositivos.

Con Sentinel tendrá acceso inmediato a información detallada de un determinado paciente, con datos históricos de ECG que también pueden integrarse con su sistema de registro clínico electrónico y de información de hospitales. Los detalles de los pacientes y los datos de las grabaciones se organizan y almacenan en una base de datos central en red que reduce la duración de las búsquedas y mejora la eficacia.

Hemos diseñado Sentinel para que sea sumamente fácil de configurar, de modo que le permita trabajar como usted quiera. Cuando es usted quien controla el flujo de trabajo, tiene mayor flexibilidad para coordinar sus procedimientos, con lo que mejora aún más su eficiencia en el día a día.

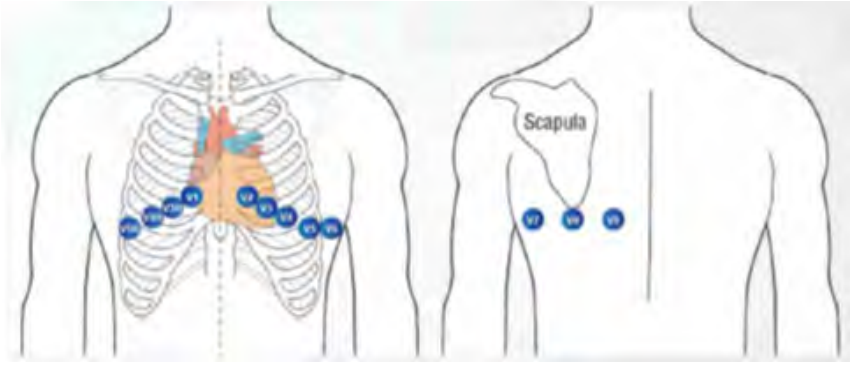
CardioExpress SL18A

Más funciones que nunca

CardioExpress SL18A introduce una amplia variedad de características nuevas que sirven de ayuda a los profesionales en cardiología:

Muestreo simultáneo real de 18 derivaciones

El ECG de 18 derivaciones obtiene derivaciones precordiales derechas (V3R, V4R y V5R) y derivaciones posteriores (V7, V8 y V9) al mismo tiempo, lo que ofrece más datos en determinados casos, por ejemplo, infarto de miocardio posterior e infarto del ventrículo derecho, en comparación con los dispositivos de ECG tradicionales de 12 derivaciones.



Identificación de arritmias por colores

Esta función resalta la parte de arritmias de una curva de ECG con un llamativo color que permite al usuario identificar arritmias consistentemente.

Función de marca de evento

La función de marca de evento ofrece a los usuarios una manera sencilla de etiquetar los eventos de ECG durante un largo período de grabación. Los eventos se visualizan con facilidad en la pantalla de segmentos de eventos.

Muestreo simultáneo real de 18 derivaciones

Identificación de arritmias por colores

Función de congelar

Función de marca de evento

Opciones

- Lector de código de barras: 1D y 2D
- Sistema de gestión de información cardiológica Sentinel

044-0013-00	Exportación en formato FDA-XML
044-0014-00	Exportación en formato DICOM
044-0015-00	Lista de trabajo en formato DICOM
044-0016-00	HL7
044-0017-00	VCG (vectocardiógrafo)
044-0018-00	TVCG (VCG sincronizado)
044-0019-00	Electrocardiograma de señal promediada o SAECG (VLP, potencial tardío ventricular)
044-0020-00	Cálculo de VCG

Carrito

010-2147-00

SPACELABS
HEALTHCARE

35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065, EE. UU. | Tel.: +1 425 396 3300 | Fax: +1 425 396 3301 • Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, Reino Unido | Tel.: +44 (0) 1992 507700 | Fax: +44 (0) 1992 501213
www.spacelabshealthcare.com © 2016-2017 Spacelabs Healthcare Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Número de pieza 030-0042-01 Rev. B