



SPACELABS
HEALTHCARE

ECG EN REPOSO
CardioExpress 4012 y 5012



Simplificando la
atención cardiaca



Agilizar la atención al paciente

Atender las demandas de atención cardíaca en salas muy concurridas puede ser un desafío. Para simplificar su flujo de trabajo y reducir los pasos necesarios para este, hemos diseñado los dispositivos CardioExpress 4012 y 5012, que le permitirán adquirir fácilmente formas de onda de ECG de alta calidad mientras se adapta a los flujos de trabajo existentes.

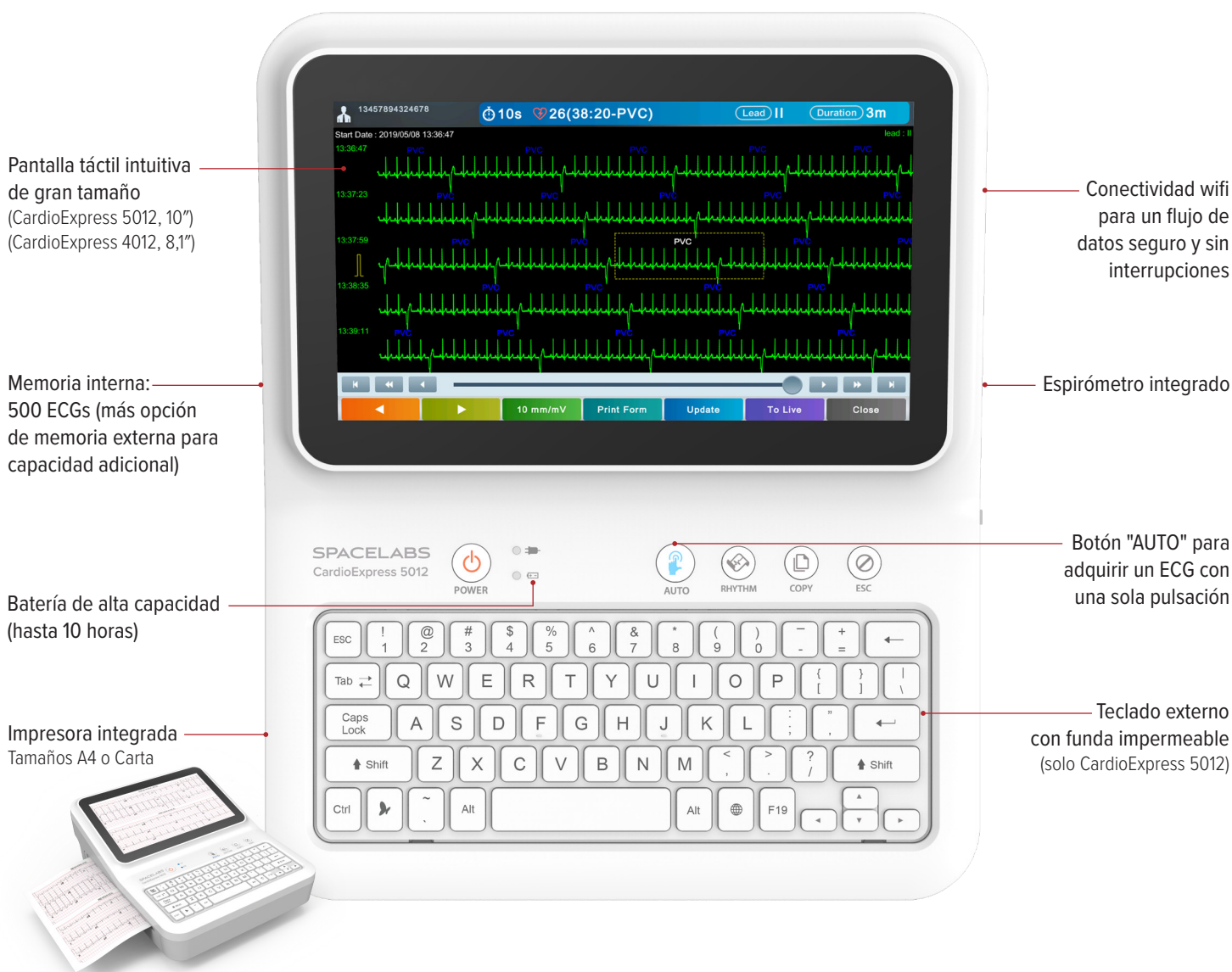
Diseñados pensando en su ajetreada jornada laboral, estos dispositivos mejoran la eficiencia, la precisión y la colaboración, lo que facilitará que ahorre tiempo y mejoren los resultados de los pacientes.

| CardioExpress 4012



| CardioExpress 5012





Diseño fácil de usar

Funcionalidad de un solo toque.

Las máquinas CardioExpress de Spacelabs están diseñadas para que la adquisición de ECG sea intuitiva y no suponga ningún esfuerzo. Con la funcionalidad de una sola pulsación, puede adquirir, analizar, imprimir y almacenar los datos de los pacientes con solo pulsar un botón.

Botón Auto:

Adquisición → Análisis → Documentación

- ✓ Almacenamiento
- ✓ Impresión
- ✓ Exportación (servidor o USB)

Más respaldo a la hora del diagnóstico.

Para acelerar la atención al paciente, las máquinas CardioExpress:

- Muestran automáticamente una pantalla de vista previa
- Proporcionan hasta 30 minutos de ECG completo, lo cual permite la detección retrospectiva de arritmias
- Son portátiles y ligeras, con una batería que dura 10 horas
- Permiten la lectura opcional de códigos de barras para agilizar la introducción de datos de los pacientes

- Se integran perfectamente con los sistemas informáticos y generan listas de trabajo de pacientes personalizadas
- Admiten informes plegados en Z en tamaño A4 o Carta, o un enfoque sin papel
- Permiten informes personalizables
- Dan apoyo a la formación interna mediante una interfaz fácil de usar y una conexión para soporte de pantalla externa

Conectividad sin interrupciones



Optimizar su flujo de trabajo

Mejore la productividad, optimice los flujos de trabajo y acelere el diagnóstico de los pacientes garantizando que los datos estén accesibles para el equipo asistencial dondequiera que se necesiten.

Los dispositivos CardioExpress de Spacelabs ofrecen una gama de opciones de conectividad wifi segura y cifrada y admiten múltiples formatos de datos, y se integran a la perfección con su infraestructura y los sistemas informáticos existentes.

- Programe y realice pruebas de ECG de forma eficiente en todo su centro con listas de trabajo DICOM.
- Comparta de forma segura los datos de ECG entre el equipo asistencial utilizando múltiples formatos de datos.
- Compatible con la plataforma Sentinel de Spacelabs para acelerar el diagnóstico, optimizar los flujos de trabajo y centralizar los datos de cardiología en una ubicación con un único inicio de sesión.
- Una vez revisados en Sentinel, transfiera los informes de forma segura a través de HL7 a su HCE.



Atención ininterrumpida

Las máquinas CardioExpress están diseñadas para satisfacer las exigencias de las instituciones sanitarias modernas, lo que garantiza un uso sin problemas en múltiples entornos y permite un funcionamiento ininterrumpido en todas sus instalaciones.

Su fabricación duradera puede soportar movimientos frecuentes, mientras que un carro hecho a medida facilita un transporte sin esfuerzo y un cómodo almacenamiento para accesorios y cables.



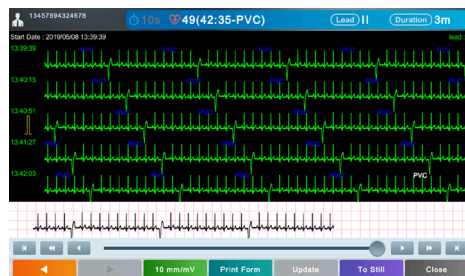
Herramientas inteligentes para una atención óptima

Las máquinas CardioExpress están equipadas con una serie de herramientas inteligentes que le ayudarán en su diagnóstico.

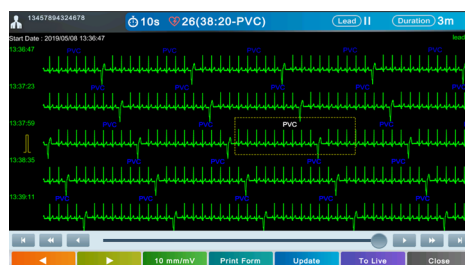
Algoritmo de Glasgow

Esto incluye el algoritmo de interpretación de Glasgow para obtener una interpretación precisa que respalde el diagnóstico cardíaco. Los dispositivos también están equipados con 13 tipos de detección de arritmias en tiempo real, análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca (VFC) y una exclusiva herramienta de mapa ST, para garantizar evaluaciones cardíacas precisas y detalladas sea cual sea el estado de su paciente.

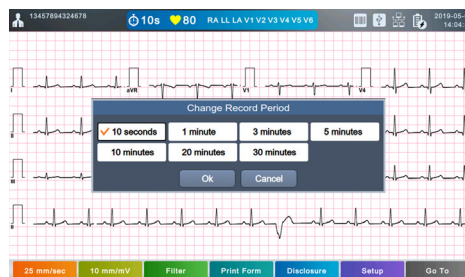
30 min de información completa
con modo de comparación de datos en
directo en una sola pantalla



Captura de datos de ECG en tiempo real
e interpretación para diagnósticos más
rápidos e inteligentes de 120 arritmias.



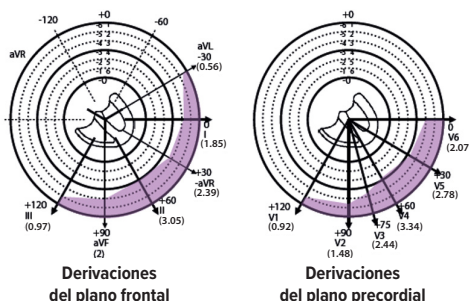
Inicie hasta 30 minutos de grabación de ECG
con solo pulsar un botón, para
visualizar las tendencias de la variabilidad
de la frecuencia cardíaca (VFC)



Un vistazo rápido a CardioExpress

Características

- La gran pantalla táctil en color de alta resolución aporta claridad y confianza a su trabajo, lo que permite un diagnóstico más rápido y mejora la atención al paciente.
- Dispone de herramientas inteligentes como la detección de arritmias con código de colores, la interpretación de Glasgow y la espirometría.
- Ligero y portátil para un uso sin interrupciones en múltiples entornos.
- Impresionante autonomía de la batería de 10 horas, que garantiza una atención al paciente ininterrumpida.
- Diseñado para facilitar la limpieza, ya que cumple las normas de control de infecciones.



Mapa ST

Información visual de la desviación del segmento ST y orientación espacial.

Comprensión intuitiva y fácil de cada localización clínica de ischemia subendocárdica y lesión transmural. Monitorización más frecuente, rápida y precisa para mejorar el tratamiento médico de los casos de ischemia miocárdica.



En Spacelabs, todo comienza con una misión.

Los mayores avances en el cuidado de la salud se han producido porque alguna persona en algún lugar tenía en una misión. La nuestra comenzó hace décadas en los primeros días del programa espacial, cuando nuestros fundadores se unieron a equipos de élite de científicos e ingenieros de la NASA para desarrollar los primeros sistemas de monitorización cardíaca para astronautas. En ese entonces, al igual que ahora, no hay límites para lo que las personas pueden lograr cuando trabajan juntas.

www.spacelabshealthcare.com

35301 SE Center Street, Snoqualmie, WA 98065, EE. UU.

T: +1 425 396 3300 | F: +1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, Reino Unido

T: +44 (0) 1992 507700 | F: +44 (0) 1992 501213

© 2025 Spacelabs Healthcare. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. N.º de pieza 030-2218-00 Rev B

SPACELABS HEALTHCARE

An OSI Systems Company