

  
midmark®

PARA USO MÉDICO

# ECG digital de Midmark®



# Vayamos al fondo del asunto



Una mayor conectividad en el punto de atención puede contribuir a integrar procesos, equipos y personas con el fin de generar mejores experiencias y optimizar los resultados clínicos. Así, hemos diseñado el ECG digital de Midmark® para reunir al paciente, al profesional y a la historia clínica electrónica (EMR, por sus siglas en inglés) en la primera línea de la atención médica, a saber, la atención primaria.



# Un flujo de trabajo digital lo conecta **todo en el punto de atención.**

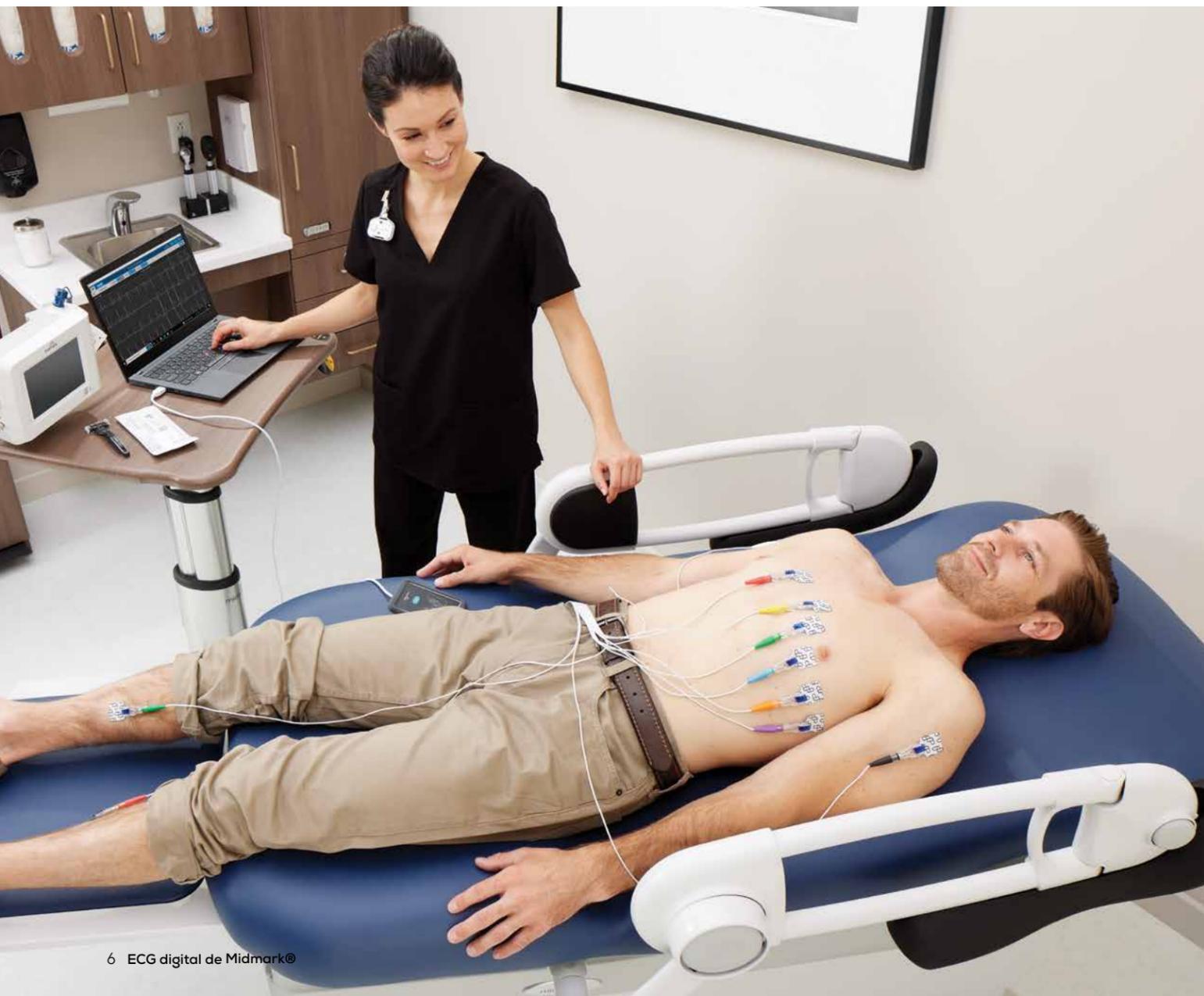
El ECG digital de Midmark® está diseñado para funcionar con los mejores sistemas de historias clínicas digitales de la actualidad y en una amplia variedad de entornos informáticos sanitarios para fomentar el ahorro de tiempo y la reducción de errores y, en definitiva, para mejorar los resultados clínicos. El dispositivo crea una señal de alta calidad con bajo nivel de ruido y, al mismo tiempo, crea formas de onda de alta calidad para elaborar informes precisos. Gracias a la óptima relación señal-ruido, los facultativos pueden registrar la señal cardíaca de forma totalmente segura.



- 01** El ECG digital puede transportarse fácilmente al lugar en el que se encuentra el paciente.
- 02** La conectividad con la EMR permite acceder a los datos del paciente, realizar pruebas y guardar/consultar informes en el expediente del paciente, lo que ahorra tiempo y elimina el riesgo de cometer errores durante una transcripción manual.
- 03** A diferencia de los dispositivos de ECG convencionales, estos captan y analizan instantáneamente los 10 segundos de ECG que aparecen en la pantalla.
- 04** En la pantalla, las herramientas de comparación en paralelo y de edición proporcionan un flujo de trabajo mejorado que sigue resultando conocido.

# Una interfaz de usuario desarrollada teniendo muy en cuenta a los técnicos

Cuando les preguntamos a los facultativos qué podíamos hacer para fabricar un mejor producto de ECG, la respuesta fue unánime. Los facultativos aspiran a tener un ECG que sea más fácil de utilizar y optimice sus flujos de trabajo. Y eso es exactamente lo que hicimos: diseñamos una interfaz de usuario que fuera eficiente y sencilla.



# Hemos simplificado las pruebas de ECG de manera que disponga de más tiempo para centrarse en lo que realmente importa: sus pacientes.



## FÁCIL ACCESO AL HISTORIAL DEL PACIENTE

Acceder a la historia clínica electrónica del paciente sin tener que volver a escribir su información permite reducir los posibles errores de introducción de datos y el tiempo de espera de dicho paciente.



## TIRA DE RITMO LARGA

Una simple pulsación le dirige a la pantalla de ritmo, en la que puede registrar hasta seis minutos de cualquiera de las tres derivaciones preseleccionadas.



## DETECCIÓN DE LA INVERSIÓN DE LA DERIVACIÓN DEL BRAZO

Esta función avisa al técnico si se detecta una inversión de la derivación del brazo, lo que permite verificar y corregir la colocación de las derivaciones del brazo durante la prueba en caso de que esto sea necesario.



## REGISTRO EN PANTALLA

Si observa un suceso anormal en la pantalla, regístrelo en la prueba de ECG con una solo clic.



## VERIFICACIÓN DE LA PRUEBA

Revise la calidad de la prueba antes de guardarla en el expediente del paciente, o aproveche la posibilidad de repetir la prueba al paciente si lo desea.

# Herramientas clínicas mejoradas

En Midmark, desarrollamos productos que no solo tienen en cuenta el flujo de trabajo, sino también a las personas que participan en él. Esa es la razón por la que diseñamos ECG digital de Midmark® con herramientas de comparación y edición que combinan un flujo de trabajo de revisión tradicional con un software avanzado para automatizar el proceso y, además, reunir todo lo que necesita al alcance de su mano.

La pantalla de revisión de informes está diseñada con una amplia área de visualización de ECG, similar a una impresión de ECG tradicional, para facilitar la revisión de los trazados.



## CALIBRADORES ELECTRÓNICOS

Los calibradores electrónicos intuitivos permiten a los facultativos medir con precisión las formas de onda en la pantalla de revisión con un solo clic.



## TRANSMISIÓN COMPLETA DE 10 SEGUNDOS

Acceda a la pantalla de 10 segundos para revisar la transmisión completa de las 12 derivaciones y, de este modo, no perder ni un solo latido. Los calibradores electrónicos miden las 12 derivaciones con un solo clic.



## COMPARACIÓN EN PARALELO

Un clic del ratón le permite comparar el ECG actual en paralelo con cualquier ECG anterior del mismo paciente, para que pueda evaluar fácilmente los cambios que se hayan podido producir.



## EDICIÓN EN PANTALLA

Las herramientas en pantalla avanzadas le permiten editar la interpretación de la forma que mejor se ajuste a su flujo de trabajo. Puede utilizar declaraciones de diagnóstico predefinidas o de texto libre y configurar fácilmente las declaraciones más empleadas para hacer una selección más rápida durante la edición. Estas herramientas de edición están disponibles tanto en la pantalla de revisión de informes de ECG como en la pantalla de comparación en paralelo.



# Componentes fundamentales

### CABLE DEL PACIENTE

El ECG digital de Midmark® se entrega con un cable de paciente estándar con 10 derivaciones que se acopla fácilmente al dispositivo y puede sustituirse en caso necesario.



### CABLE USB

El ECG se alimenta con un resistente cable USB extraíble que puede sustituirse fácilmente en caso necesario.



### FUNDA DE SILICONA

El ECG digital tiene una carcasa resistente al agua con una funda de silicona resistente a los golpes que protege los componentes internos de impactos, caídas y de la humedad.



### DISPOSITIVO PORTÁTIL

El ECG digital es compacto y portátil. El dispositivo pesa aproximadamente 3 onzas (83 gramos) y tiene aproximadamente el tamaño de un smartphone.



# ACCESORIOS + SUMINISTROS

**CABLE DEL PACIENTE**



**CABLE USB**



**FUNDA DE SILICONA**



**PINZAS DE ECG TRANSPARENTES**



**ELECTRODOS DE ECG DESECHABLES**



**PINZAS DE ECG UNIVERSALES**



# ESPECIFICACIONES

**Requisitos mínimos del sistema (si se conecta a un PC)**

Windows® 10, Windows® 8.1, Professional y Enterprise; versiones de 32 bits y 64 bits

Procesador Intel® Core™ 2 Duo E4300 o procesador de 64 bits o más rápido

4 GB de RAM

2 GB de espacio libre en el disco duro

Puerto USB

Ratón, teclado y monitor de pantalla de alta resolución

**Requisitos del sistema para clientes ligeros**

Consulte los requisitos detallados del sistema al comercial local de Midmark.

**Información sobre pedidos**

4-000-0080  
ECG digital de Midmark con gestión de derivaciones

Electrodos de ECG desechables (Caja de 1000)  
2-100-0208 (4 cajas de 1000)  
2-100-0209

Pinzas de ECG transparentes (4 mm + Broche)  
3-047-0005

Pinzas de ECG universales (3 mm, 4 mm + Broche)  
3-047-0001

Cable del paciente  
015-11871--00

Cable USB  
015-11877--00

Funda de silicona  
002-10937--00

**IQconnect®**

La estructura IQconnect está diseñada para conectar de forma impecable las soluciones de diagnóstico Midmark con los sistemas de EMR o con el software IQmanager®. Le permite recibir actualizaciones del software en el futuro directamente de Midmark, lo que reduce el tiempo que transcurre desde el lanzamiento hasta la aplicación.

**Requisito de licencia + software**

Para garantizar un rendimiento óptimo de los productos de diagnóstico digital de Midmark, le animamos a que contacte con nosotros para obtener información sobre las licencias de software o los requisitos detallados del sistema, así como para averiguar el software que necesitará.

*Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.*

*Intel Core es una marca comercial de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.*



**Plan de sustitución de la garantía ampliada**

Nuestro plan de sustitución de la garantía ampliada es una extensión de la garantía básica del dispositivo. Los dispositivos de recambio se envían en el plazo de dos días hábiles, por lo que no necesitará un dispositivo de sustitución. Los planes se pueden adquirir con plazos de uno, dos o tres años. Nuestro equipo de asistencia técnica dedicado de especialistas certificados está disponible por teléfono, correo electrónico y chat en directo.



**Formación clínica**

El equipo de formación clínica de Midmark, dirigido por personal de enfermería certificado, está a su disposición para ayudarle a comprender mejor cómo usar los dispositivos de diagnóstico e incorporarlos a sus procedimientos de trabajo. Para adaptarnos a sus horarios, le ofrecemos formación en la consulta y también a través de Internet.



Designing better care.®



Midmark es una empresa certificada según las normas ISO 13485 e ISO 9001. Ciertos productos no están incluidos. Consulte la lista completa en: [midmark.com/ISO](https://midmark.com/ISO)

Para solicitar más información, póngase en contacto con el distribuidor de Midmark o bien llame al teléfono: 1.800.MIDMARK

Si llama desde fuera de los Estados Unidos, marque el teléfono: 1.937.526.3662 o visite nuestro sitio web: [midmark.com](https://midmark.com)

© 2022 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio, Estados Unidos  
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso.  
Impreso en los Estados Unidos

007-10423-03 Rev. A1 (11/22)

