



PARA USO MÉDICO

# Sistema digital de monitorización de constantes vitales



La normalización  
puede ser difícil.  
Pero podemos  
ayudarle.



De hecho, de acuerdo con el US Advisory Board, para la mayoría de los sistemas sanitarios actuales la normalización en una red de centros es un problema.<sup>1</sup> Una de las principales áreas de mejora es el proceso de medición de las constantes vitales.





Mejorar la experiencia en la atención médica empieza por mejorar la monitorización de las constantes vitales.

## SISTEMA AUTOMATIZADO

Los estudios realizados demuestran que se pueden **ganar 69 segundos por paciente** en la monitorización de las constantes vitales simplemente midiendo todas las constantes vitales, incluido el peso, en el punto de atención y utilizando un sistema automático como el sistema digital de monitorización de constantes vitales de Midmark. Además, según un estudio reciente, **ahora las lecturas automatizadas de la tensión arterial en consulta son el método preferido** para tomar la tensión de forma rutinaria en el entorno clínico.<sup>2</sup>

## DATOS PRECISOS

Los estudios también demuestran que la transcripción manual de los datos relativos a las constantes vitales se traduce en una **tasa de error media del 17 %**.<sup>3</sup> Suponiendo que tome seis constantes vitales a 20 pacientes al día, esto equivale aproximadamente a **20 errores diarios** en la medición de las constantes vitales. El sistema digital de monitorización de constantes vitales de Midmark le permite importar los datos directamente a la historia clínica electrónica y, de este modo, **eliminar los errores de transcripción**.

## RESULTADOS FIABLES

En lugar de depender de procesos y dispositivos desconectados en el punto de atención, vea la sala de exploración como un sistema integrado. Al **aprovechar la normalización de los procedimientos de trabajo y la tecnología**, podemos ayudarle a **minimizar las variables humanas** a fin de garantizar que la toma de la tensión arterial sea más homogénea y fiable.

## ES HORA DE ENCONTRAR UN MÉTODO MEJOR. ES LA HORA DEL SISTEMA DIGITAL PARA LA MONITORIZACIÓN DE CONSTANTES VITALES MIDMARK®.

El sistema digital de monitorización de constantes vitales de Midmark está diseñado para obtener una medición automática de la tensión arterial, la temperatura y la SpO<sub>2</sub>, así como mediciones de la frecuencia del pulso, e importar todos estos datos directamente a la historia clínica, lo que ahorra tiempo y evita errores en la transcripción manual.

### MEDICIÓN DIGITAL

Conecte el sistema digital de monitorización de las constantes vitales al sillón de exploración Midmark 626 Barrier-Free® con una báscula digital integrada para pesar a los pacientes de forma rápida y discreta desde la comodidad del sillón de exploración. A continuación, importe los datos a la historia clínica electrónica con tan solo pulsar un botón.

### IQCONNECT™

La estructura IQconnect permite acceder a la información de los pacientes y facilita la transferencia automática de datos a su historia clínica, lo que disminuye la necesidad de registrarlos manualmente y reduce los errores.





# CARACTERÍSTICAS

## 01 PANTALLA TÁCTIL

Ejecute todas las funciones del dispositivo en el punto de atención a través de nuestra pantalla táctil, fácil de usar, o a través de su propio ordenador.

## 03 SPO2

Los sistemas con opción de SpO<sub>2</sub> incluyen un sensor Envitec®, líder del sector, con una pinza reutilizable para el dedo de un adulto.

## 05 OPCIONES DE MONTAJE

El dispositivo, portátil y de peso ligero, ofrece varias opciones de montaje: carro móvil, pared, mesa y poste.

## 02 TENSIÓN ARTERIAL

Los ajustes predefinidos, convenientemente ubicados, hacen que la toma de la tensión arterial resulte rápida y sencilla. Simplemente coloque el brazalete y presione el botón de tasa de inflado de tensión adecuado. Los resultados se mostrarán en la esquina superior del dispositivo.

## 04 TEMPERATURA

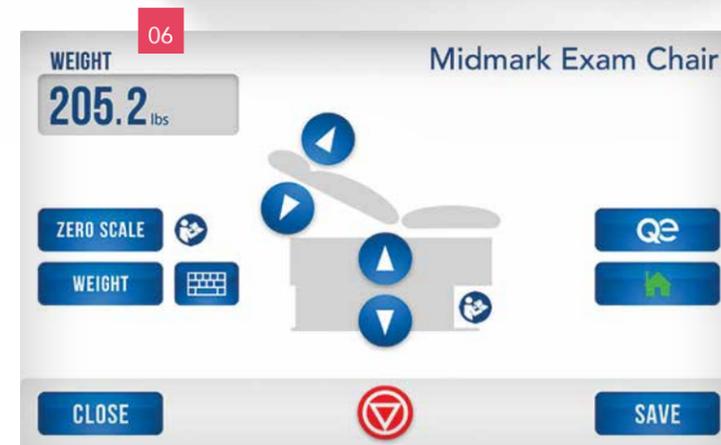
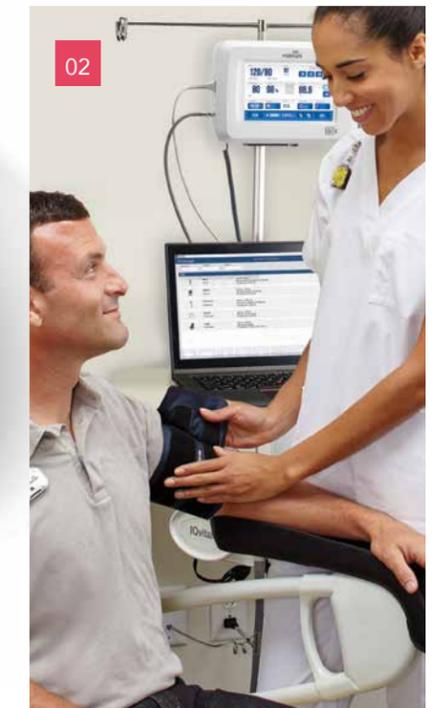
Cada sistema digital de monitorización de constantes vitales Midmark® incluye de serie un termómetro TemporalScanner® de Exergen®.

## 06 PESO

Mida el peso con solo tocar la pantalla mientras el paciente se encuentra cómodamente sentado en el sillón de exploración con báscula integrada.

## 07 IMC

El sistema calcula automáticamente el IMC tras registrarse la estatura y el peso.



# ACCESORIOS + SUMINISTROS

CARRO MÓVIL



6215 CARRO DE PROCEDIMIENTOS



MONTAJE PARA MESA



TAPAS DESECHABLES DE TERMÓMETROS EXERGEN®



MONTAJE PARA BÁSCULA FAIRBANKS®



SENSOR ENVITEC DE SPO2 REUTILIZABLE PARA DEDO



MONTAJE PARA PARED



MONTAJE PARA POSTE



BÁSCULA DIGITAL TELEWEIGH™ DE FAIRBANKS®



CABLE DE SERIE PARA BÁSCULA DIGITAL MIDMARK® (6')



CABLE DE SERIE PARA BÁSCULA DIGITAL MIDMARK® (15')



BRAZALETES REUTILIZABLES PARA LA TENSIÓN ARTERIAL



# ESPECIFICACIONES

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

Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7; Professional y Enterprise; de 32-bit y 64-bit

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

2 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 cliente ligero

Póngase en contacto con el comercial local de Midmark para obtener información detallada sobre los requisitos del sistema.

## Información sobre pedidos

Sistema digital de monitorización de constantes vitales con SpO<sub>2</sub>  
4-000-0550

Sistema digital de monitorización de constantes vitales sin SpO<sub>2</sub>  
4-000-0540

Carro móvil  
3-004-2000

6214 Carro de procedimientos  
6214-001-xxx

Montaje para pared  
3-009-0003

Montaje para poste  
3-004-2008

Montaje para mesa  
3-009-0001

Báscula digital TeleWeigh™ de Fairbanks®  
1-100-1603

Brazaletes reutilizables para la tensión arterial  
3-009-0068 (modelo para bebés)  
3-009-0070 (modelo para niños)  
3-009-0062 (modelo para adultos de pequeño tamaño)  
3-009-0064 (modelo para adultos)  
3-009-0066 (modelo para adultos de gran tamaño)  
3-009-0072 (modelo para adultos de gran estatura)  
3-009-0074 (modelo para adultos de gran tamaño y estatura)  
3-009-0076 (modelo para muslo)

Termómetro Exergen®  
Tapas desechables  
2-200-0116 (caja de 100)  
2-200-0115 (caja de 1000)

Montaje para báscula Fairbanks  
3-004-2010

Sensor EnviteC de SpO<sub>2</sub> reutilizable para dedo  
3-009-0021 (modelo para niños)  
3-009-0020 (modelo para adultos)

Cable extensor para SpO<sub>2</sub> de 4'  
3-009-0026

Cable de serie para báscula digital Midmark® (6' en espiral)  
9A478001

Cable de serie para báscula digital Midmark (15' recto)  
9A478002

## IQconnect®

La estructura IQconnect está diseñada para conectar sin problemas las soluciones de diagnóstico Midmark con el software de IQmanager® o los sistemas de historia clínica electrónica. También le permite recibir futuras actualizaciones de software directamente desde Midmark, lo que reduce el tiempo que transcurre del lanzamiento al uso.

## Requisito de licencia + software

Para garantizar un rendimiento óptimo de los productos de diagnóstico digital de Midmark, le recomendamos que se ponga en contacto con nosotros para saber qué software necesitará y conocer la información sobre licencias de software y los requisitos detallados del sistema.



## 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. La garantía se puede ampliar para proporcionar hasta 5 años de cobertura. Nuestro equipo de asistencia técnica de especialistas certificados está disponible por teléfono, correo electrónico y chat en directo.



## Formación clínica

El equipo de formación clínica, 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.

# FUENTES

01 <https://www.advisory.com/research/health-care-advisory-board/white-papers/2016/the-system-blueprint-for-clinical-standardization>

02 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30715088>

03 Fieler, V. K., Jaglowski, T., & Richards, K. (2013). Eliminating errors in vital signs documentation. *Comput Inform Nurs*, 31(9), 422-427; quiz 428-429. doi:10.1097/01.NCN.0000432125.61526.27 PMID:24080751

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.

Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países.

Envitec está registrada y es propiedad de EnviteC-Wismar GmbH.

Fairbanks y TeleWeigh son marcas comerciales de Fairbanks Scales, Inc.

Exergen y TemporalScanner son marcas comerciales de Exergen Corporation.



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://www.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://www.midmark.com)

© 2023 Midmark Corporation, Versailles, Ohio, Estados Unidos  
Productos sujetos a cambios de mejora sin previo aviso. Impreso en los Estados Unidos.

007-10271-03 Rev. B1 (7/23)

