

  
midmark®

MEDIZINISCHES

# Digitales EKG von Midmark®



# Eine Herzensan- gelegenheit.



Mehr Konnektivität am Behandlungsort kann dazu beitragen, Prozesse, Geräte und Menschen miteinander zu verknüpfen, um bessere klinische Erfahrungen und Ergebnisse zu erreichen. Aus diesem Grund haben wir das Digitale EKG von Midmark® entwickelt, um Patienten, Gesundheitsdienstleister und elektronische Patientenaktensysteme an der vordersten Front der Patientenbetreuung zusammenzubringen – in der Primärversorgung.



# Durch einen digitalen Arbeitsablauf wird **alles** **am Behandlungsort** miteinander verbunden.

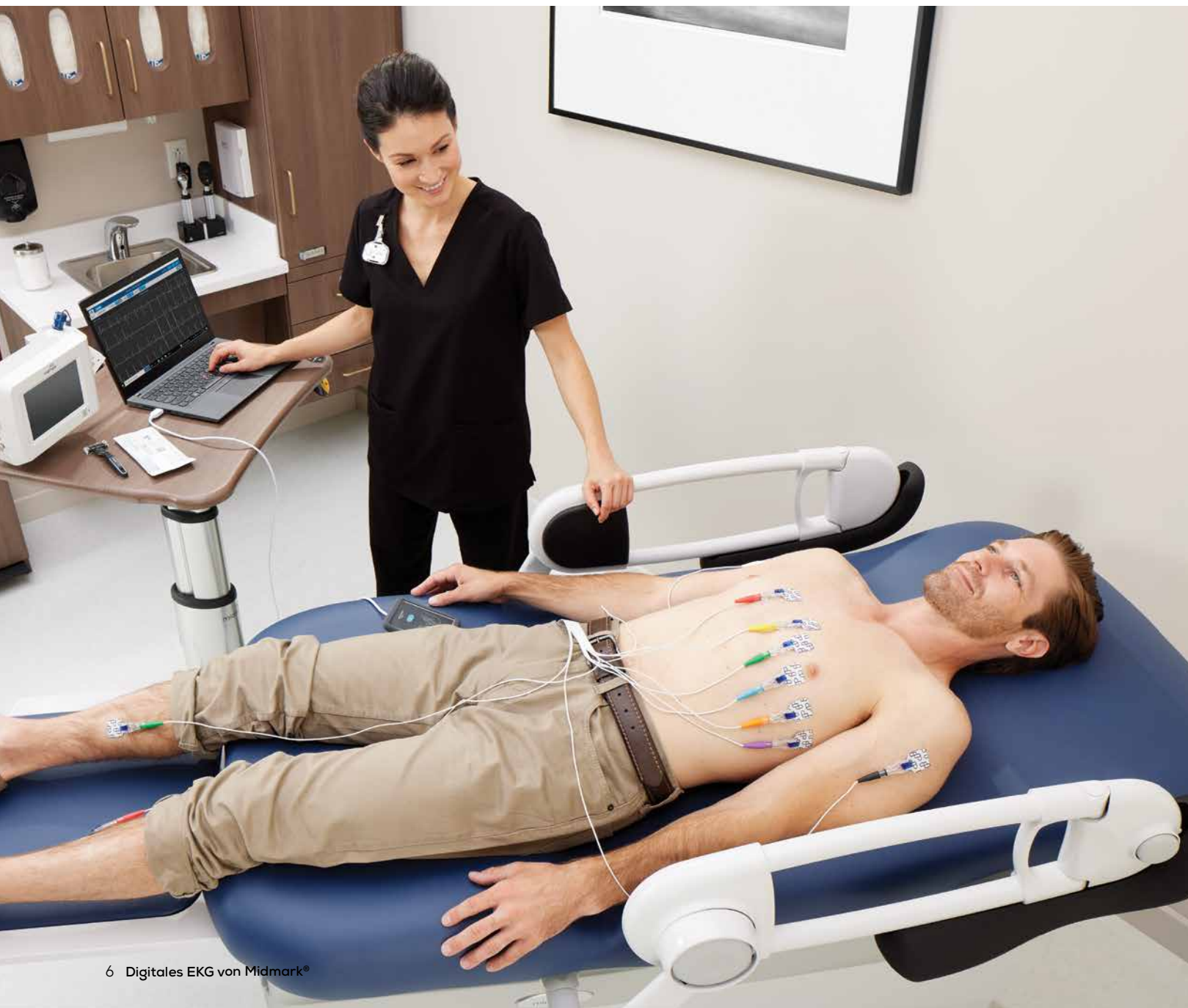
Das Digitale EKG von Midmark® ist so konzipiert, dass es mit den führenden elektronischen Patientenaktensystemen in den verschiedensten IT-Umgebungen des Gesundheitswesens kompatibel ist und somit dazu beiträgt, Zeit zu sparen, Fehler zu reduzieren und klinische Ergebnisse zu verbessern. Mit einer hohen Signalqualität und geringem Rauschen erzeugt das Gerät qualitativ hochwertige Wellenformen für eine präzise Auswertung. Das optimale Signal-Rausch-Verhältnis ermöglicht es medizinischen Fachkräften, Herzsignale mit einem sicheren Gefühl zu erfassen.



- 01** Das Digitale EKG kann mühelos dorthin gebracht werden, wo sich der Patient befindet.
- 02** Durch die Konnektivität mit elektronischen Patientenaktensystemen können Sie auf Patientendaten zugreifen, Tests durchführen und Befunde in der Patientenakte speichern/überprüfen, was Zeit spart und das Risiko von manuellen Übertragungsfehlern ausschließt.
- 03** Im Gegensatz zu klassischen EKG-Geräten können Sie die 10 Sekunden des EKGs, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, sofort erfassen und analysieren.
- 04** Vergleichs- und Bearbeitungswerkzeuge auf dem Bildschirm ermöglichen einen verbesserten Arbeitsablauf, der dennoch vertraut ist.

# Eine Benutzeroberfläche konzipiert für Techniker

Als wir uns bei medizinischen Fachkräften erkundigt haben, was wir tun könnten, um ein besseres EKG-Produkt zu entwickeln, war die Antwort einstimmig. Medizinische Fachkräfte wünschen sich ein EKG, das einfacher zu verwenden ist und Arbeitsabläufe optimiert. Und genau das haben wir getan – wir haben eine effiziente und einfach zu verstehende Benutzeroberfläche entwickelt.



Wir haben **EKG-Tests vereinfacht**, damit Sie mehr Zeit haben, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren – Ihre Patienten.



## EINFACHER ZUGRIFF AUF PATIENTENAKTEN

Indem auf elektronische Patientenakten zugegriffen werden kann, ohne dass Patienteninformationen erneut eingegeben werden müssen, lassen sich mögliche Fehler bei der Dateneingabe vermeiden und die Wartezeit für den Patienten verkürzen.



## LANGER RHYTHMUSSTREIFEN

Mit einem einfachen Klick gelangen Sie zum Rhythmusbildschirm, wo Sie bis zu sechs Minuten von drei beliebigen vordefinierten Ableitungen erfassen können.



## ERKENNUNG VON UMGEKEHRTEN ARMABLEITUNGEN

Wird eine Verwechslung der Armableitungen festgestellt, gibt diese Funktion dem Techniker einen Warnhinweis aus, damit die Platzierung der Armableitungen überprüft und bei Bedarf während des Tests korrigiert werden kann.



## BILDSCHIRMERFASSUNG

Wenn Sie ein abnormales Ereignis auf dem Bildschirm bemerken, können Sie es im EKG-Test mit einem einfachen Klick erfassen.



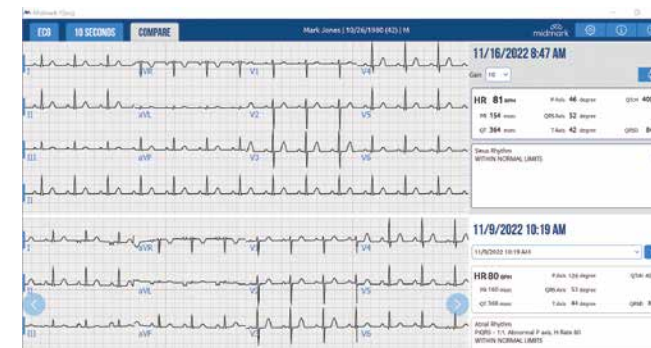
## ÜBERPRÜFUNG VON TESTS

Überprüfen Sie die Qualität von Tests, bevor Sie sie in der Patientenakte speichern – mit der Möglichkeit, Patienten bei Bedarf erneut zu testen.

# Verbesserte Werkzeuge für medizinische Fachkräfte

Bei Midmark entwickeln wir Produkte, die nicht nur auf die Arbeitsabläufe abgestimmt sind, sondern auch auf die Menschen, die in diese Arbeitsabläufe eingebunden sind. Zu diesem Zweck haben wir das Digitale EKG von Midmark® mit Vergleichs- und Bearbeitungswerkzeugen ausgestattet, die einen klassischen Arbeitsablauf mit moderner Software für die Automatisierung des Prozesses kombinieren, damit Sie alles, was Sie brauchen, auf Knopfdruck zur Verfügung haben.

Um Messungen leichter überprüfen zu können, ist der Kontrollbildschirm mit einem großen EKG-Anzeigebereich ausgestattet, der dem eines klassischen EKG-Ausdrucks ähnelt.



## ELEKTRONISCHER MESSSCHIEBER

Ein benutzerfreundlicher elektronischer Messschieber ermöglicht es medizinischen Fachkräften, Wellenformen auf dem Kontrollbildschirm mit nur einem Klick präzise zu messen.

## 10-SEKUNDEN-VOLLANZEIGE

Greifen Sie auf den 10-Sekunden-Bildschirm zu, um alle 12 Ableitungen zu überprüfen, damit Ihnen kein einziger Herzschlag entgeht. Der elektronische Messschieber misst alle 12 Ableitungen mit nur einem einzigen Klick.

## VERGLEICH

Das aktuelle EKG lässt sich mit nur einem Klick mit früheren EKGs desselben Patienten vergleichen, damit Sie Veränderungen mühelos beurteilen können.

## BILDSCHIRMBEARBEITUNG

Erweiterte Werkzeuge auf dem Bildschirm ermöglichen es Ihnen, die Interpretation so zu bearbeiten, wie es für Ihren Arbeitsablauf am besten passt. Sie können wahlweise Text eingeben oder voreingestellte Diagnoseanweisungen verwenden und die am häufigsten verwendeten Anweisungen so einrichten, dass sie bei der Bearbeitung schneller ausgewählt werden können. (Diese Bearbeitungswerkzeuge sind sowohl auf dem Kontrollbildschirm des EKG-Berichts als auch auf dem Vergleichsbildschirm verfügbar.)



# Zentrale Komponenten

### PATIENTENKABEL

Das Digitale EKG von Midmark® ist mit einem Standard-Patientenkabel mit 10 Ableitungen ausgestattet, das mühelos an das Gerät angeschlossen und bei Bedarf ausgetauscht werden kann.



### USB-KABEL

Das EKG wird über ein robustes, entfernbare USB-Kabel mit Strom versorgt, das bei Bedarf bequem ausgetauscht werden kann.



### SILIKONHÜLLE

Ein wasserfestes Gehäuse mit einer stoßfesten Silikonhülle schützt die inneren Komponenten des Digitalen EKG vor Erschütterungen, Fallschäden und Feuchtigkeit.



### TRAGBARES GERÄT

Das Digitale EKG ist kompakt und tragbar. Mit einem Gewicht von etwa 85 Gramm hat das Gerät in etwa die Größe eines Smartphones.



# ZUBEHÖR UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

**PATIENTENKABEL**



**USB-KABEL**



**SILIKONHÜLLE**



**TRANSPARENTE EKG-CLIPS**



**EKG-ELEKTRODEN FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH**



**UNIVERSELLE EKG-CLIPS**



# TECHNISCHE DATEN

## System-Mindestvoraussetzungen (beim Anschluss an einen Computer)

Windows® 10, Windows® 8.1; Professional und Enterprise; 32-Bit und 64-Bit  
 Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor E4300 oder 64-Bit-Prozessor oder schneller  
 4 GB RAM  
 Freier 2-GB-Festplattenspeicher  
 USB-Anschluss  
 Maus, Tastatur und hochauflösender Bildschirm

## Thin-Client-Systemanforderungen

Bitte wenden Sie sich an Ihren Midmark-Vertreter vor Ort, um detaillierte Systemanforderungen zu erhalten.

## Bestellinformationen

4-000-0080  
 Digitales EKG mit Ableitungsmanagement von Midmark  
 EKG-Elektroden für den einmaligen Gebrauch (Karton mit 1.000 Stück)  
 2-100-0208 (4 Kartons mit 1.000 Stück)  
 2-100-0209  
 Transparente EKG-Clips (4 mm + Klemme)  
 3-047-0005  
 Universelle EKG-Clips (3 mm, 4 mm + Klemme)  
 3-047-0001  
 Patienten-kabel  
 015-11871-00  
 USB-Kabel  
 015-11877-00  
 Silikonhülle  
 002-10937-00

## IQconnect®

Das IQconnect-System wurde entwickelt, um Midmark-Diagnoselösungen nahtlos mit elektronischen Patientenaktensystemen oder der IQmanager®-Software zu verbinden. Mit diesem System können Sie zukünftige Software-Updates direkt von Midmark erhalten, was die Zeit von der Veröffentlichung bis zur Implementierung verkürzt.

## Software- und Lizenzanforderungen

Um eine optimale Leistung digitaler Midmark-Diagnoseprodukte zu gewährleisten, sollten Sie sich mit uns in Verbindung setzen. Wir können Sie dann über die benötigte Software und alle Lizenzanforderungen informieren und Sie ausführlich über die Systemvoraussetzungen aufklären.

*Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.*

*Intel Core ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.*



## Erweiterter Garantie-Ersatz-Plan

Unser erweiterter Garantie-Ersatz-Plan ist eine Ergänzung zur Grundgarantie des Geräts. Ersatzgeräte werden innerhalb von zwei Werktagen versandt – es sind keine Leihgeräte erforderlich. Tarife können mit einer Laufzeit von einem, zwei oder drei Jahren abgeschlossen werden. Unser engagiertes technisches Support-Team aus zertifizierten Spezialisten ist telefonisch, per E-Mail oder Live-Chat erreichbar.



## Klinische Ausbildung

Das von staatlich geprüften Krankenschwestern/-pflegern geleitete Midmark-Team für die klinische Ausbildung erklärt Ihnen den Gebrauch Ihrer Diagnosegeräte und wie Sie diese in Ihre Arbeitsabläufe integrieren können. Wir bieten Ihrem Terminkalender angepasste In-Office- wie auch Online-Schulungen an.





Designing better care.®



USGBC  
MEMBER

Midmark ist ein nach ISO 13485 und ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen. Bestimmte Produkte sind nicht enthalten. Die vollständige Liste finden Sie unter: [midmark.com/ISO](http://midmark.com/ISO)

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Midmark-Händler oder unter der Nummer 1.800.MIDMARK

Außerhalb der USA rufen Sie unter der Nummer 1.937.526.3662 an oder besuchen Sie unsere Website: [midmark.com](http://midmark.com)

© 2022 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio USA  
Änderungen zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.  
Litho in den USA

007-10423-01 Ausgabe A1 (11/22)

