

# Digitales Gerät zur Vitalwertüberwachung



# Standardisierungen können schwierig sein. **Wir können helfen.**



Nach Angaben des US Advisory Board halten die meisten aktuellen Gesundheitssysteme die Standardisierung in einem Netzwerk von Standorten für problematisch.<sup>1</sup> Eine der größten Chancen bietet jedoch der bei der Messung von Vitalwerten zur Anwendung kommende Prozess.





Bessere  
Erfahrungen  
im Gesund-  
heitsbereich  
beginnen  
mit einem  
besseren  
Prozess zur  
Vitalwert-  
messung.

## AUTOMATISIERTES GERÄT

Einschlägige Studien belegen, dass Sie die zur Erfassung der Vitalwerte benötigte Zeit **um 69 Sekunden pro Patient verkürzen können**, indem Sie die gesamte Vitalwarterfassung, einschließlich des Wiegens, patientennah durchführen und eine Vorrichtung wie das automatisierte Gerät zur Vitalwertüberwachung von Midmark verwenden. Ferner geht aus einer kürzlich durchgeführten Studie hervor, dass **automatische Blutdruckmessungen in der Praxis mittlerweile die bevorzugte Methode** für die BD-Messung in klinischen Routineumgebungen sein sollten.<sup>2</sup>

## GENAUE DATEN

Andere Studien haben nachgewiesen, dass es bei der manuellen Aufzeichnung von Vitalwertdaten zu einer durchschnittlichen **Fehlerquote von 17 %** kommt.<sup>3</sup> Bei sechs Vitalwertmessungen an 20 Patienten pro Tag bedeutet das **täglich ca. 20 Fehler** bei der Vitalwarterfassung. Mit dem digitalen Gerät zur Vitalwertüberwachung von Midmark können Sie Daten direkt in die elektronische Patientenakte importieren. **Beseitigung von Aufzeichnungsfehlern.**

## WIEDERHOLBARE ERGEBNISSE

Statt auf separate Prozesse und Geräte am Point of Care zu vertrauen, sollten Sie den Untersuchungsraum als integriertes System verstehen. Durch die **Nutzung von standardisierten Abläufen und Technologien** können wir **Variablen infolge menschlichen Fehlverhaltens minimieren** und somit eine einheitlichere, wiederholbare Blutdruckmessung gewährleisten.

### WIR BRAUCHEN ETWAS BESSERES.

### WIR BRAUCHEN DAS GERÄT ZUR DIGITALEN VITALWERTÜBERWACHUNG VON MIDMARK®.

Das Midmark-Gerät zur digitalen Vitalwertüberwachung wurde entwickelt, um die automatische Messung von Blutdruck, Temperatur, SpO<sub>2</sub> und Pulsfrequenz zu ermöglichen und Daten direkt in die elektronische Patientenakte zu importieren. Das spart Zeit und verhindert manuelle Aufzeichnungsfehler.

#### DIGITALE WAAGE

Schließen Sie das Gerät zur digitalen Vitalwertüberwachung an dem Barrier-Free® Untersuchungsstuhl 626 von Midmark mit integrierter Digitalwaage an, um ein schnelles und diskretes Wiegen von Patienten bequem vom Untersuchungsstuhl aus zu ermöglichen. Importieren Sie die Daten anschließend per Knopfdruck in die elektronische Patientenakte.

#### IQCONNECT™

Das IQconnect-System ermöglicht den Zugriff auf Patienteninformationen und erleichtert die automatische Übertragung von Daten in die Patientenakte, wodurch die manuelle Eingabe von Patienteninformationen minimiert und Fehler reduziert werden.





# AUSSTATTUNG

**01 TOUCHSCREEN**  
Führen Sie alle Gerätefunktionen am Point of Care mit unserem benutzerfreundlichen Touchscreen oder über Ihren eigenen Computer aus.

**03 SPO2**  
Geräte mit der SpO<sub>2</sub>-Option werden mit einem branchenführenden, wiederverwendbaren Envitec®-Finger-Aufstecksensor für Erwachsene geliefert.

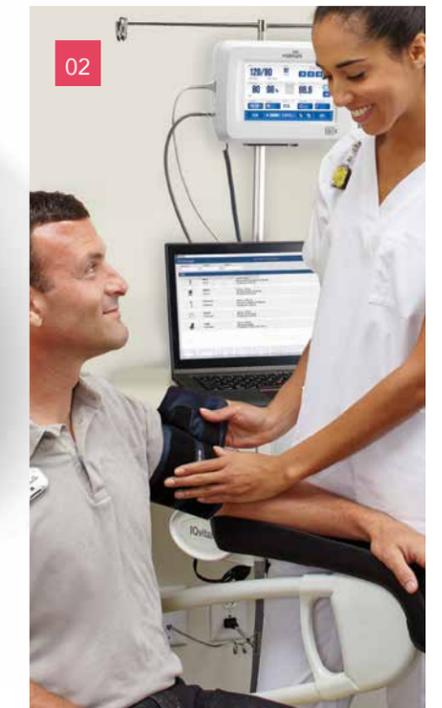
**05 MONTAGEMÖGLICHKEITEN**  
Das Gerät ist leicht und tragbar und kann auf einem mobilen Transportwagen, an der Wand, auf einer Arbeitsfläche oder an einer Gerätestange platziert werden.

**02 BLUTDRUCK**  
Bequem angeordnete Voreinstellungen gewährleisten schnelle und einfache BD-Messungen. Legen Sie einfach die Manschette an und drücken Sie die Schaltfläche für die gewünschte Aufpumprate. Die Ergebnisse werden links oben auf dem Gerät angezeigt.

**04 TEMPERATUR**  
Jedes digitale Gerät zur Vitalwertüberwachung von Midmark® ist standardmäßig mit einem Exergen® TemporalScanner®-Thermometer ausgestattet.

**06 GEWICHT**  
Erfassen Sie das Gewicht mit einer einzigen Berührung des Bildschirms, während der Patient bequem auf dem Untersuchungsstuhl mit integrierter Waage sitzt.

**07 BMI**  
Das Gerät berechnet automatisch den BMI, wenn Größe und Gewicht erfasst werden.



# ZUBEHÖR UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

MOBILER TRANSPORTWAGEN



6215 OP-WORKSTATION



ARBEITSPLETTENHALTERUNG



EXERGEN®-THERMOMETER-  
EINWEGKAPPEN



FAIRBANKS®-WAAGENHALTERUNG



WIEDERVERWENDBARER SPO2-  
FINGERSENSOR VON ENVITEC



WANDHALTERUNG



GERÄTESTANGENHALTERUNG



DIGITALE FAIRBANKS®  
TELEWEIGH™-WAAGE



SERIELLES KABEL FÜR MIDMARK®-  
DIGITALWAAGEN (1,8 M)



SERIELLES KABEL FÜR MIDMARK®-  
DIGITALWAAGEN (4,6 M)



WIEDERVERWENDBARE  
BLUTDRUCKMANSCHETTEN



# TECHNISCHE DATEN

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

Windows® 10, Windows® 8.1,  
Windows® 7; Professional und  
Enterprise; 32-Bit und 64-Bit

Intel® Core™ 2 Duo-Prozessor E4300  
oder 64-Bit-Prozessor oder schneller

2 GB RAM

Freier 2-GB-Festplattenspeicher

USB-Anschluss

Maus, Tastatur und  
hochauflösender Bildschirm

## Thin-Client-Systemanforderungen

Detaillierte Systemanforderungen  
erhalten Sie von Ihrem  
nächstgelegenen Midmark-  
Vertriebsvertreter.

## Bestellinformationen

Digitales Gerät mit  
Vitalwertüberwachung und SpO<sub>2</sub>  
4-000-0550

Digitales Gerät mit  
Vitalwertüberwachung ohne SpO<sub>2</sub>  
4-000-0540

Mobiler Transportwagen  
3-004-2000

6214 OP-Workstation  
6214-001-xxx

Wandhalterung  
3-009-0003

Gerätstangenhalterung  
3-004-2008

Arbeitsplattenhalterung  
3-009-0001

Digitale Fairbanks® Teleweigh™-Waage  
1-100-1603

Wiederverwendbare  
Blutdruckmanschetten  
3-009-0068 (Säugling)  
3-009-0070 (Kind)  
3-009-0062 (kleinwüchsiger  
Erwachsener)  
3-009-0064 (Erwachsener)  
3-009-0066 (großwüchsiger  
Erwachsener)  
3-009-0072 (Erwachsener, Langversion)  
3-009-0074 (großwüchsiger  
Erwachsener, Langversion)  
3-009-0076 (Oberschenkel)

Exergen®-Thermometer  
Einwegkappen  
2-200-0116 (Karton mit 100 Stück)  
2-200-0115 (Karton mit 1.000 Stück)

Fairbanks-Waagenhalterung  
3-004-2010

Wiederverwendbarer SpO<sub>2</sub>-  
Fingersensor von EnviteC  
3-009-0021 (klein)  
3-009-0020 (Erwachsener)

SpO<sub>2</sub>-Verlängerungskabel, 1,2 m  
3-009-0026

Seriellles Kabel für Midmark®-  
Digitalwaagen (1,8 m, gewandelt)  
9A478001

Seriellles Kabel für Midmark®-  
Digitalwaagen (4,6 m, gerade)  
9A478002

## 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.



## 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. Die Garantie kann  
auf bis zu 5 Jahre verlängert werden. Unser  
engagiertes technisches Support-Team aus  
zertifizierten Spezialisten ist telefonisch, per  
E-Mail oder Live-Chat erreichbar.



## Klinische Ausbildung

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

# QUELLENANGABEN

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 ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

Envitec ist ein eingetragenes Warenzeichen und im Besitz der EnviteC-Wismar GmbH.

Fairbanks und TeleWeigh sind Marken von Fairbanks Scales, Inc.

Exergen und TemporalScanner sind Marken der Exergen Corporation.



Designing better care.®

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](https://www.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](https://www.midmark.com)

© 2023 Midmark Corporation, Versailles, Ohio USA  
Änderungen zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.  
Litho in den USA.

007-10271-01 Rev. B1 (7/23)

