



MEDIZINISCHES

Digitales Gerät zur Vitalwertüberwachung



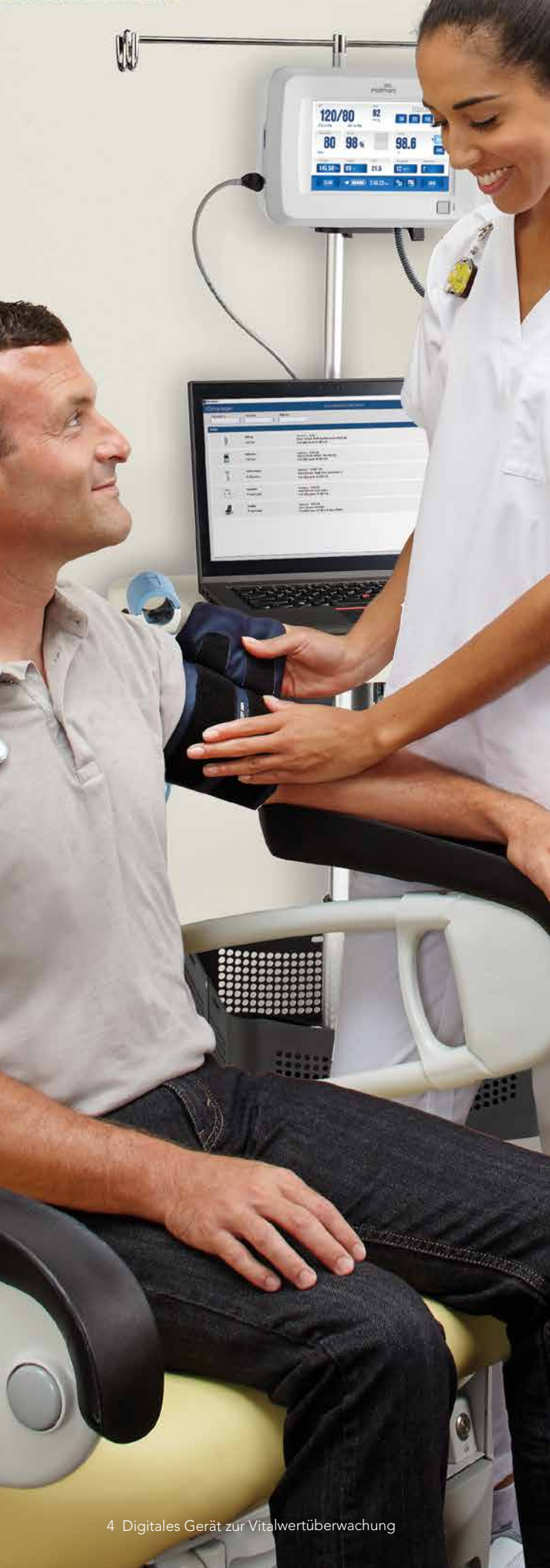
Standardisierungen können schwierig sein.

Wir können helfen.



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





Bessere
Erfahrungen im
Gesundheits-
bereich
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 Vitalwernerfassung, 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.²

GENAUE DATEN

Andere Studien haben nachgewiesen, dass es bei der manuellen Aufzeichnung von Vitalwertdaten zu einer durchschnittlichen **Fehlerquote von 17 %** kommt.³ Bei sechs Vitalwertmessungen an 20 Patienten pro Tag bedeutet das **täglich ca. 20 Fehler** bei der Vitalwernerfassung. 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 das Untersuchungszimmer 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, SpO₂ 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 dann per Knopfdruck in die elektronische Patientenakte.

IQCONNECT™

Das Midmark IQconnect-System bietet eine nahtlose Verbindung von Ihrem Gerät zu Ihren elektronischen Patientenakten. Mit anderen Worten: Sie können von einer einzigen Schnittstelle aus – Ihrem Computerbildschirm – alle Ihre Geräte bedienen und Daten in die elektronische Patientenakte importieren.



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 SpO₂-Option werden mit einem branchenführenden, wiederverwendbaren Envitec-Finger-Aufstecksensor für Erwachsene geliefert.

05 MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Das Gerät ist leicht und tragbar, und kann an mobilen Transportwagen, Wänden, Gerätestangen und Stühlen befestigt 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

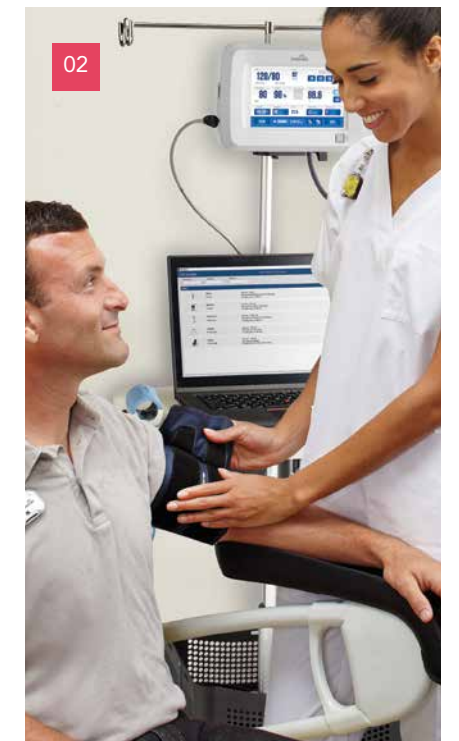
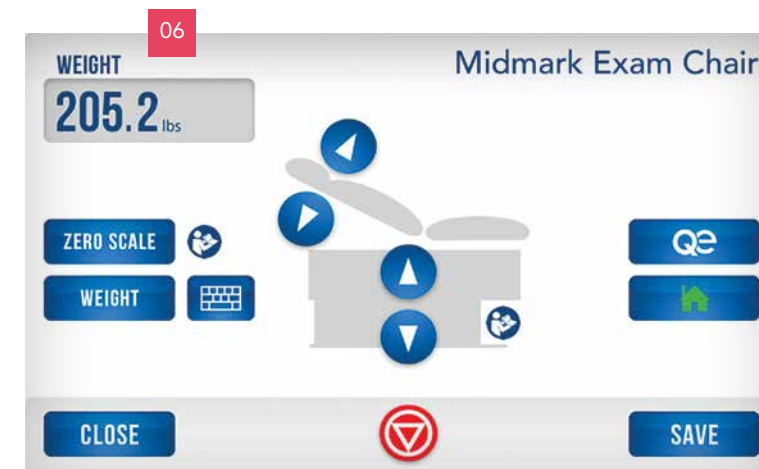
Jedes digitale Gerät zur Vitalwertüberwachung von Midmark® ist standardmäßig mit einem elektronischen Alaris® Turbo Temp®-Thermometer ausgestattet, mit dem sowohl orale als auch Achsel-Messungen durchgeführt werden können.

06 GEWICHT

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

07 BMI

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



ZUBEHÖR UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

MOBILER TRANSPORTWAGEN



IQCART®



6214 OP-WORKSTATION



ALARIS® TURBO TEMP®-
SONDENABDECKUNGEN



FAIRBANKS-WAAGENHALTERUNG



WIEDERVERWENDBARER SPO2-
FINGERSENSOR VON ENVITEC



WANDHALTERUNG



GERÄTESTANGENHALTERUNG



ARBEITSPLETTENHALTERUNG



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



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



TRANSPORTWAGEN-DRUCKER



DIGITALE FAIRBANKS®
TELEWEIGH™-WAAGE



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

Mobiler Transportwagen
3-004-2000

IQcart®
3-004-1000

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)

Alaris® Turbo Temp®-
Sondenabdeckungen
3-009-0058 (20 Abdeckungen pro Karton)

Fairbanks-Waagenhalterung
3-004-2010

Wiederverwendbarer SpO₂-Fingersensor
von EnviteC
3-009-0021 (klein)
3-009-0020 (Erwachsener)

SpO₂-Verlängerungskabel, 1,2 m
3-009-0026

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

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

Thermodrucker
1-100-1605

Druckerhalterung
3-004-2004

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.



Erweiterte Servicevereinbarung (ESV) und technischer Support

Unsere ESV ist ein wert- und
nutzenorientiertes Programm, das für
Midmark-Diagnosegeräte in Anspruch
genommen werden kann. Ersatzgeräte
werden innerhalb von zwei Werktagen
versandt – es sind keine Leihgeräte
erforderlich. Die ESV-Deckung kann
für ein, zwei oder drei Jahre erworben
werden. Jeder Abschluss einer ESV
beinhaltet eine einstündige Remote-
In-Service-Schulung für jedes darunter
fallende Gerät. Unser technisches
Support-Team aus IT-zertifizierten
Spezialisten von Microsoft, HDI und
CompTIA Healthcare ist telefonisch und
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 Core ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

Alaris und Turbo Temp sind eingetragene Marken von Cardinal Health, Inc.

Fairbanks und TeleWeigh sind Marken von Fairbanks Scales, Inc.



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)

© 2020 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio USA
Änderungen zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Litho in den USA.

007-10271-01 Fassung A1 (10/19)

