

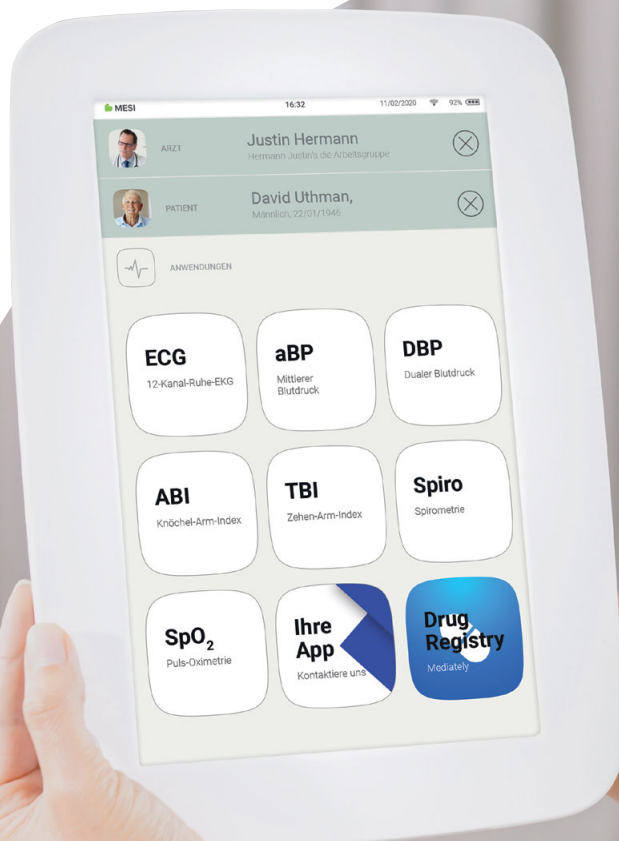


MESI10 years

Simplifying Diagnostics

Alle diagnostischen Messungen.
Alle Patientenunterlagen.
Ein System.

MESI mTABLET



Inhaltsverzeichnis

Überblick	2
Produkte	4
MESI mTABLET ECG	6
MESI mTABLET ABI	8
MESI mTABLET TBI	10
MESI mTABLET BP	12
MESI mTABLET SPO2	14
Software App-Erweiterungen	16
Gesundheitsbewertungsprotocoll	18
6-Minuten-Gehtest	20
Mittlerer Blutdruck	21
Dualer Blutdruck	21
Patientenarbeitsliste	22
Kamera	22
Zubehör	24
360°-Lösung	28
MESI mRECORDS	30
MESI mSTORE	32
Anwendungsbeispiele	34
Technische Spezifikationen	36
Konfigurator	46
Präsentationsvideos	48

Völlig neues Konzept eines Medizinproduktes

Das **MESI mTABLET** wurde für Ärzte entwickelt und produziert, die eine moderne Praxis im Sinn haben.

Unser **zertifiziertes medizinisches Tablet** ist eine einzigartige **Gesundheitslösung, die drahtlose Diagnosemodule**, Patientenakten und medizinische Apps in einem System kombiniert.

Alle Messungen und Patientendaten werden automatisch gespeichert und mit der **integrierten elektronischen Patientenakte – MESI mRECORDS** – synchronisiert. Die Patientenakte kann auf dem MESI mTABLET und von jedem internetfähigen Gerät aus einfach und sicher abgerufen werden.

Leistung und Funktionalität können durch zahlreiche Software- und Diagnosetools, die auf dem **medizinischen Marktplatz MESI mSTORE** erhältlich sind, noch erweitert werden.

Blutdruck

Knöchel-Arm-Index

Pulsoximetrie

Spirometrie



ALLES-IN-EINEM-SYSTEM

Das drahtlose und tragbare Handheld-System bietet grenzenlose Freiheit in einer modernen Gesundheitseinrichtung. Das modulare System ermöglicht es Ihnen, Module gemäß den Anforderungen Ihrer Praxis hinzuzufügen. Neue Module können dem System bei Bedarf jederzeit hinzugefügt werden.



reddot design award
winner 2018

12-Kanal-EKG



Medizinisches
Tablet



Zehen-Arm-Index

* Dieses Bild dient nur zu Demonstrationszwecken.

DAS MEDIZINGERÄT FÜR EINE MODERNE PRAXIS

Wählen Sie
Diagnosemodule
entsprechend den
Anforderungen Ihrer
Praxis

MESI mTABLET ECG

Das erste vollständig digitale Elektrokardiogramm

- Vom drahtlosen EKG direkt in die Patientenakte
- Austausch von Ergebnissen für eine sofortige Zweitmeinung
- Erweiterung des medizinischen Tablets um zusätzliche Messungen und Apps



DIREKTE SPEICHERUNG
IN ePA



DRAHTLOS &
TRAGBAR



TEILEN FÜR
ZWEITMEINUNG



ZUSÄTZLICHE
MESSUNGEN UND APPS

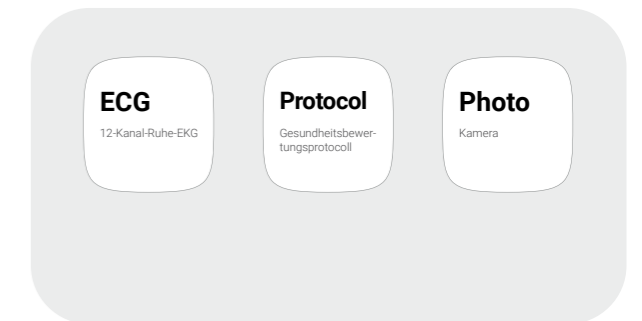
Warum das MESI mTABLET ECG?



- Drahtloses 12-Kanal-EKG
- Auswertung mit Glasgow-Algorithmus
- EKG-Signalfilter (Hochpass, Tiefpass, Grundlinie, Netz, Myogramm)
- 8 moderne Ansichtsoptionen
- Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Einstellung der Prüfeempfindlichkeit
- Einfaches Vergrößern, Hinzufügen von Kommentaren und erweiterte Analyse
- Ausdruck direkt vom Tablet

App-Erweiterung

Das **MESI mTABLET ECG** ist nicht nur ein fortschrittliches Elektrokardiogramm. Durch das Hinzufügen neuer intelligenter Apps können Sie die Funktionalität erweitern und es zu Ihrem echten Partner auf Lebenszeit machen. Es ist ein völlig neues Konzept eines Medizinproduktes.



MESI mTABLET ABI

Der intelligenteste kabellose Knöchel-Arm-Index

- PADsense™-Algorithmus zur Erkennung von schweren peripheren arteriellen Verschlusskrankheiten
- 3CUFF™-Technologie ermöglicht simultane Messungen
- Schnelle und zuverlässige Messung des Knöchel-Arm-Index mit Auswertung der Pulswellenform

MEHRERE
MANSCHETTENGROSSEN

PADsense™-ALGORITHMUS



3CUFF™-TECHNOLOGIE

DIREKTE SPEICHERUNG
IN DER ePA

TEILEN FÜR
ZWEITMEINUNG



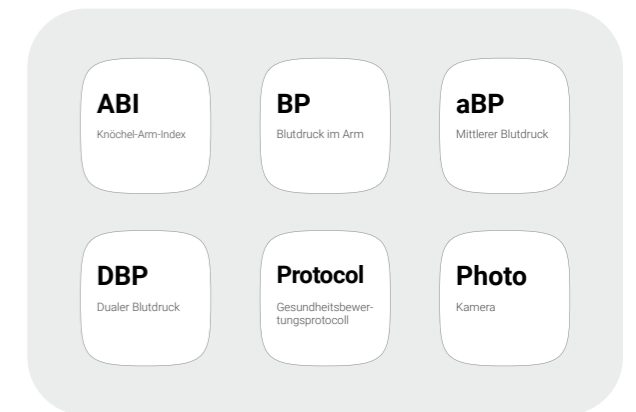
Warum MESI mTABLET ABI?

- **SmartArm™-Erkennung** – um die Seite mit dem höheren Blutdruck zu erkennen
- Automatische und, **simultane 3CUFF™-Messung**
- Mehrere Manschettengrößen und Kombination von Manschetten unterschiedlicher Größe während einer Messung
- Pulswellenformen und Oszillationsdiagramme
- Erweiterte Überprüfung und Warnungen, dank **PADsense™-Algorithmus**



App-Erweiterung

Das **MESI mTABLET ABI** ist nicht nur ein fortschrittliches Knöchel-Arm-Index-Messgerät. Durch Erweiterungen der Funktionalität mit Smart-Apps wie der BP-App für den Blutdruck oder der Photo-App können Blutdruckmessungen vorgenommen und der Heilfortschritt bei Hauterkrankungen mit nur wenigen Klicks mit demselben Gerät verfolgt werden.



MESI mTABLET TBI

Der einfachste drahtlose Zehen-Arm-Index

- Schnelle und zuverlässige TBI-Messung mit Pulswellenform-Auswertung
- Einfache 1-stufige automatisierte TBI-Messung in 1 Minute
- AdaptiveLED™ PPG-Sonde erfasst Hautdicke für erhöhte Genauigkeit



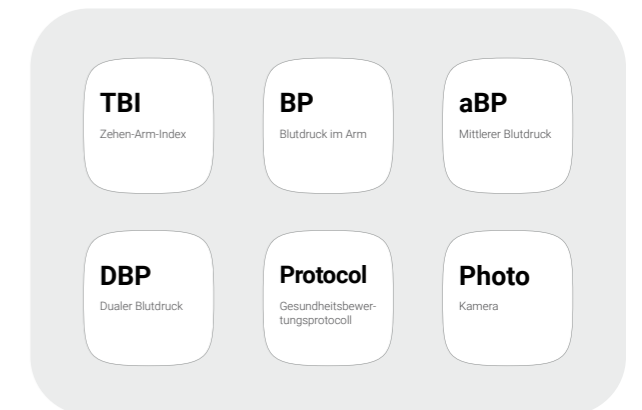
Warum MESI mTABLET TBI?



- Sichere, simultane Messungen an Armen und Zehen, mit einem **adaptiven infraroten LED PPG-Licht**, das die Hauttemperatur und -dicke an den Zehen erfasst
- **PADsense™-Algorithmus** zur Erkennung einer schweren peripheren arteriellen Verschlusskrankheit
- Umfassender und zuverlässiger TBI-Bericht mit **Pulswellenformen** und Oszillationsdiagrammen für die Arme und **PPG-Pulswellenformen** Zehen
- Einwegzehenmanschetten erhältlich

App-Erweiterung

Das **MESI mTABLET TBI** ist nicht nur ein fortschrittliches Zehen-Arm-Index-Messgerät. Durch das Hinzufügen von Smart-Apps, wie der DBP-App für die Erkennung des Blutdruckunterschieds an den Armen, können mit dem gleichen Gerät mehr Parameter beobachtet und die Funktionalität jederzeit erweitert werden, wenn neue Messungen notwendig sind.



MESI mTABLET BP

Revolutionäres Praxis- Blutdruckmessgerät

- Die erste drahtlose Armmanschette mit 3 Manschettengrößen
- Eine Armmanschette, mehrere Betriebsarten
- Erweiterte Analysemöglichkeiten mit Pulswellenformen

INTELLIGENTE
GRÖSSENERKENNUNG



DRAHTLOS &
TRAGBAR



DIREKTE SPEICHERUNG
IN DER ePA



ZUSÄTZLICHE
MESSUNGEN UND APPS



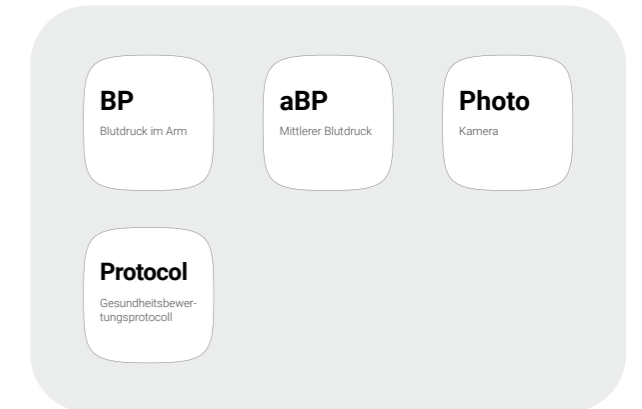
Warum MESI mTABLET BP?



Das **MESI mTABLET BP** bringt hohe Präzision in das Gesundheitswesen. Es ist ein tragbares Blutdruckmessgerät für schnelle und genaue Messungen. Mithilfe von digitalen Filtern werden die Pulswellenformen isoliert und auf dem Bildschirm angezeigt.

App-Erweiterung

Das **MESI mTABLET BP** ist nicht nur ein fortschrittliches Blutdruckmessgerät. Fügen Sie neue Messungen hinzu, wann immer Sie sie brauchen! Die aBP-App (durchschnittlicher Blutdruck) ermöglicht mehrere Blutdruckmessungen, die dabei helfen, versteckten Bluthochdruck festzustellen und eine Überbehandlung von überdiagnostiziertem Bluthochdruck zu vermeiden.



MESI mTABLET SPO2

Das flexibelste Pulsoximeter der Welt

- Eine intuitive Benutzeroberfläche mit schnell einstellbaren Betriebsarten
- Großer Bildschirm mit hoher Sichtbarkeit von SpO₂-Werten und Herzfrequenz
- Erkennung von Bewegungsartefakten und hohe Leistung auch bei geringer Perfusion

MONITORFUNKTION



AKUSTISCHE UND VISUELLE
WARNUNGEN



DRAHTLOS &
TRAGBAR

DIREKTE
SPEICHERUNG
IN ePA



TEILEN FÜR
ZWEITMEINUNG



ZUSÄTZLICHE
MESSUNGEN UND APPS



Warum MESI mTABLET SPO2?

- Echtzeitton und visuelle Warnungen
- Mehr als 800 Messungen mit einer Akkuladung
- Trendanalysen
- Kabellose Überwachung mehrerer Patienten gleichzeitig möglich



App-Erweiterung

Das **MESI mTABLET SPO2** ist nicht nur ein fortschrittliches Pulsoximeter. Durch das Hinzufügen weiterer Smart-Apps wie dem 6MWT (6-Minuten-Gehtest), können Sie die funktionale Leistungsfähigkeit von Patienten mit verschiedenen pulmonalen, kardiovaskulären, neurologischen und neuromuskulären Erkrankungen ganz einfach beurteilen.

SpO₂
Puls-Oximetrie

6MWT
6-Minuten-Gehtest

Photo
Kamera

Protocol
Gesundheitsbewertungsprotokoll



AUF DIE ANFORDERUNGEN IHRER PRAXIS ZUGESCHNITTENE APPS

Fügen Sie bei Bedarf
neue Messungen
und Apps hinzu

Erstellung und Verfolgung klinischer Protokolle mit der Protocol-App

- Standardisierte Patientenbewertung, die problemlos in die Praxis implementiert wird
- Verbesserte Behandlungsergebnisse
- Klarer Prüfpfad und Echtzeiteinsicht

Protocol

Gesundheitsbewertungsprotocoll

MESI 16:32 22/05/2020 92%

Protocol ARZT Hermann, Justin PATIENT Uthman, David

< > [Share] [Trash] ERLEDIGT

22/05/2020, 13:45

Schritt 1: Blutdruck

rechter Arm	Sys	Dia	MAP	Heart Rate
	117 mmHg	66 mmHg	78 mmHg	72 lpm

Offenes Ergebnis

Schritt 2: Körpertemperatur

Körpertemperatur (°C)

36.2 °C

Schritt 3: Fragebogen zum Zustand des Patienten

- Was ist ihre medizinische Vorgeschichte und hatten Sie Operationen?
Kurzatmigkeit, wiederkehrende Rückenschmerzen, Hautkrankheiten
- Welche verschreibungspflichtigen und nicht verschreibungspflichtigen Medikamente nehmen Sie ein?
Die Frage wurde nicht beantwortet.
- Haben Sie geraucht, Alkohol getrunken oder verbotene Substanzen

EINFACHE BEARBEITUNG UND ANPASSUNG

BREITE PALETTE AN EINGABEN

EINFACHES TEILEN UND DRUCKEN



Wählen Sie zwischen verschiedenen, vollständig anpassbaren Formaten:

- Messungen (SpO₂, Knöchel-Arm-Index...)
- Parameter (Temperatur, Größe, Gewicht ...)
- Kontrollkästchen
- Dropdown-Optionen
- Offene Fragen



Nutzen Sie die Flexibilität der App:

- Erstellen Sie Protokolle nach Wunsch direkt in der MESI mRECORDS-Plattform.
- Sortieren Sie die Protokolle anhand mehrerer Parameter.
- Stellen Sie die Abfolgen der Protokollverfahren gemäß Ihren Anforderungen ein.
- Sie können die Protokolle gemäß den neuesten Richtlinien/bewährten Methoden aktualisieren.



Nutzen Sie das Protokoll in Ihrer Praxis:

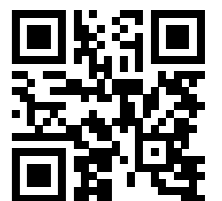
- Veröffentlichen Sie das Protokoll, das Sie nutzen möchten.
- Alle Mitglieder der Arbeitsgruppe können auf die Protokolle im MESI mTABLET zugreifen.
- Wählen Sie das entsprechende Protokoll aus und befolgen Sie die Schritt-für-Schritt-Anleitung.
- Sie können einzelne Schritte überspringen, wenn sie nicht zutreffen.



Überprüfen und verwenden Sie die Ergebnisse:

- Alle Daten, einschließlich der Messungen, werden automatisch in der Patientenakte (MESI mRECORDS) gespeichert und sind jederzeit verfügbar.
- Prüfen Sie alle mit dem Protokoll gewonnenen Daten auf dem MESI mTABLET und in den MESI mRECORDS.
- Sie erhalten nach der Überprüfung der Daten einen umfassenden Bericht.
- Sie können den Bericht jederzeit drucken, freigeben oder speichern.

Sehen Sie sich an, wie's funktioniert:



Vereinfachte kardiopulmonale Messungen mit der 6MWT-App

- Eine optimierte Methode zur Durchführung eines Belastungstests
- Einfach durchzuführender Test mit genauen und reproduzierbaren Ergebnissen dank einem Schritt-für-Schritt-Protokoll
- Standardisierter Test mit umfassendem Bericht

6MWT

6-Minuten-Gehtest



OPTION ZUR AKTIVIERUNG EINER WIEDERHERSTELLUNGSPERIODE NACH DEM TEST

10- OR 15-POINT BORG SCALE

AUFZEICHNUNG DES PATIENTENZUSTANDS VOR UND NACH DEM TEST

AUTOMATISCHE DISTANZBERECHNUNG



Verbessern Sie Ihre Diagnose

Der 6-Minuten-Gehtest ist ein submaximaler Belastungstest, der eine in einer Zeitspanne von 6 Minuten zurückgelegte Strecke misst. Die Entfernung ist ein Maß für eine integrierte globale Reaktion mehrerer am Test beteiligter kardiopulmonaler und Muskel-Skelett-Systeme. Mit der 6MWT-App für das MESI mTABLET SPO2 ist dieser Test komplett digital, unkompliziert und einfach durchzuführen.



Gewinnen Sie wichtige Erkenntnisse

Der Test liefert in einem umfassenden Bericht Informationen über die funktionale Leistungsfähigkeit, das Ansprechen auf die Therapie und die Prognose des Patienten bei einem breiten Spektrum chronischer kardiopulmonaler Erkrankungen wie pulmonalerarterieller Hypertonie (PAH), Herzinsuffizienz (HI), Herzrehabilitation/koronarer Herzkrankheit (CAD) und Peripherer Arterieller Verschlusskrankheit (PAVK).



Passen Sie den Test an jeden Patienten an

- Wählen Sie zwischen der 10-Punkte- und der 15-Punkte-Borg-Skala zur Bewertung von Belastung, Atemnot und Brustschmerzen.
- Erhalten Sie während der Messung standardisierte Anweisungen für den Patienten (Standard-Ermutigungen).
- Stellen Sie den Zeitraum vor dem Test und die Erholungsphase für den Patienten ein.
- Wechseln Sie während des Tests zwischen verschiedenen Ansichten: Ereignisse, Diagramm, Übersicht, Ruhe.

Sehen Sie sich an, wie's funktioniert:



Patientenspezifische Messungen des durchschnittlichen Blutdrucks mit der aBP-App

- Genaue sequentielle Blutdruckmessung mit den Manschetten des drahtlosen Diagnosemoduls.
- Anpassbare Parameter (Anzahl der aufeinanderfolgenden Messungen, anfängliche Wartezeit und Intervalle usw.)
- Referenzskala mit gesammelten Ergebnissen aller Messwerte

OBP30-
ÜBERWACHUNG

30
MIN



AKUSTISCHE
WARNUNGEN

DURCHSCHNITTLI-
CHER SYS, DURCH-
SCHNITTLICHER
DIA UND MAD

Bestimmen Sie die Interarm-Differenz mit der DBP-App in einem Schritt

- Gleichzeitige Messung an beiden Armen
- Alle Messungen werden automatisch in MESI mRECORDS gespeichert
- Mehrere Manschettengrößen für erhöhte Genauigkeit

EINSTELLBARE
BETRIEBSARTEN

30
MIN



BEWEGUNGS- UND
INTELLIGENTE
GRÖßENERKEN-
NUNG

FARBCODIERTE
ERGEBNISSE UND
REFERENZSKALA

ePA-Kommunikation leicht gemacht mit der Worklist-App

- Messungen werden direkt von der ePA angefordert und mit dem MESI mTABLET durchgeführt.
- Unterstützt HL7, DICOM und GDT-Protokolle und ermöglicht eine Kommunikation per .JSON, .XML und API

EINFACH
AUFZURUFENDE
BERICHTE

30
MIN



SOFORTIGE
ePA-SYNCHRONIS-
IERUNG

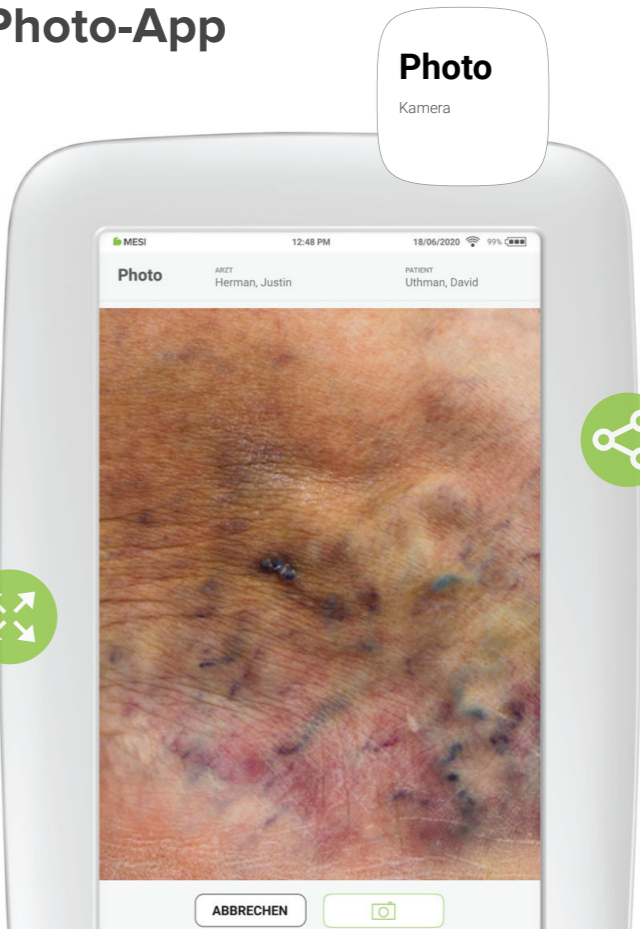
FUNKTIONIERT
MIT ALLEN
MESI mTABLET
MESSMODULEN

Erfassen Sie wichtige visuelle Informationen mit der Photo-App

- Verfolgen Sie den Wundheilungsverlauf des Patienten und andere dermatologische Erkrankungen
- Automatische und sichere Speicherung in der Patientenakte

10,1-ZOLL-BILDSCHIRM
FÜR DETAILIERTE
VORSCHAU

30
MIN



OPTION FÜR
SICHERES
FOTO-SHARING

ZUBEHÖR



MESI mTABLET ZUBEHÖR

PATIENTENKABEL - BANANENADAPTER

ECGMD Patienten kabel - Bananenstecker (IEC)

ECG



BANANENADAPTER - KROKODILKLEMME

ECGMD Patienten kabel - Bananenadapter - Krokodilklemme (10 Stück)

ECG



BANANENADAPTER - KLEMME MIT ERWEITERUNG

ECGMD Patienten kabel - Bananenadapter - Krokodilklemme mit Erweiterung (10 Stück)

ECG



ECGMD HALTERUNG FÜR STRAESSLE DT 100 TPLUS

ECGMD Halterung mit Steckernetzteil für Straessle DT100 Tplus

ECG



EINWEGELEKTRODEN

ECGMD Einwegelektroden - Paket für Kinderärzte (50 Stück)

ECG



MEDIZINISCHE TASCHEN

MESI Tragetasche mit Schaumstoffeinsatz

ECG, ABI, TBI, BP, SPO2



SCHLAUCHLOSE MANSCHETTE 4er-SET – GROSS

Set mit 4 Manschetten für MESI mTABLET ABI – Größe: groß

ABI



SCHLAUCHLOSE MANSCHETTE 2er-SET – GROSS

Set mit 2 Manschetten für MESI mTABLET BP – Größe: groß

ABI, TBI, BP



FINGERMANSCHETTE, 1 PAAR – GROSS

Set mit 2 Fingermanschetten für MESI mTABLET TBI/TBP – Größe: groß

TBI, TBP



Y-SENSOR-KABEL

Y-Sensor-Kabel für MESI mTABLET SPO2

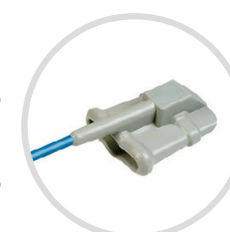
SPO2



SOFTTIP® SENSOR-KABEL

SoftTip®-Sensor-Kabel für MESI mTABLET SPO2

SPO2



WRAP-SENSOR-KABEL

Wrap-Sensor-Kabel für MESI mTABLET SPO2

SPO2



EARCLIP SENSOR

MESI mTABLET SPO2 EarClip-Sensor

SPO2



360°-LÖSUNG

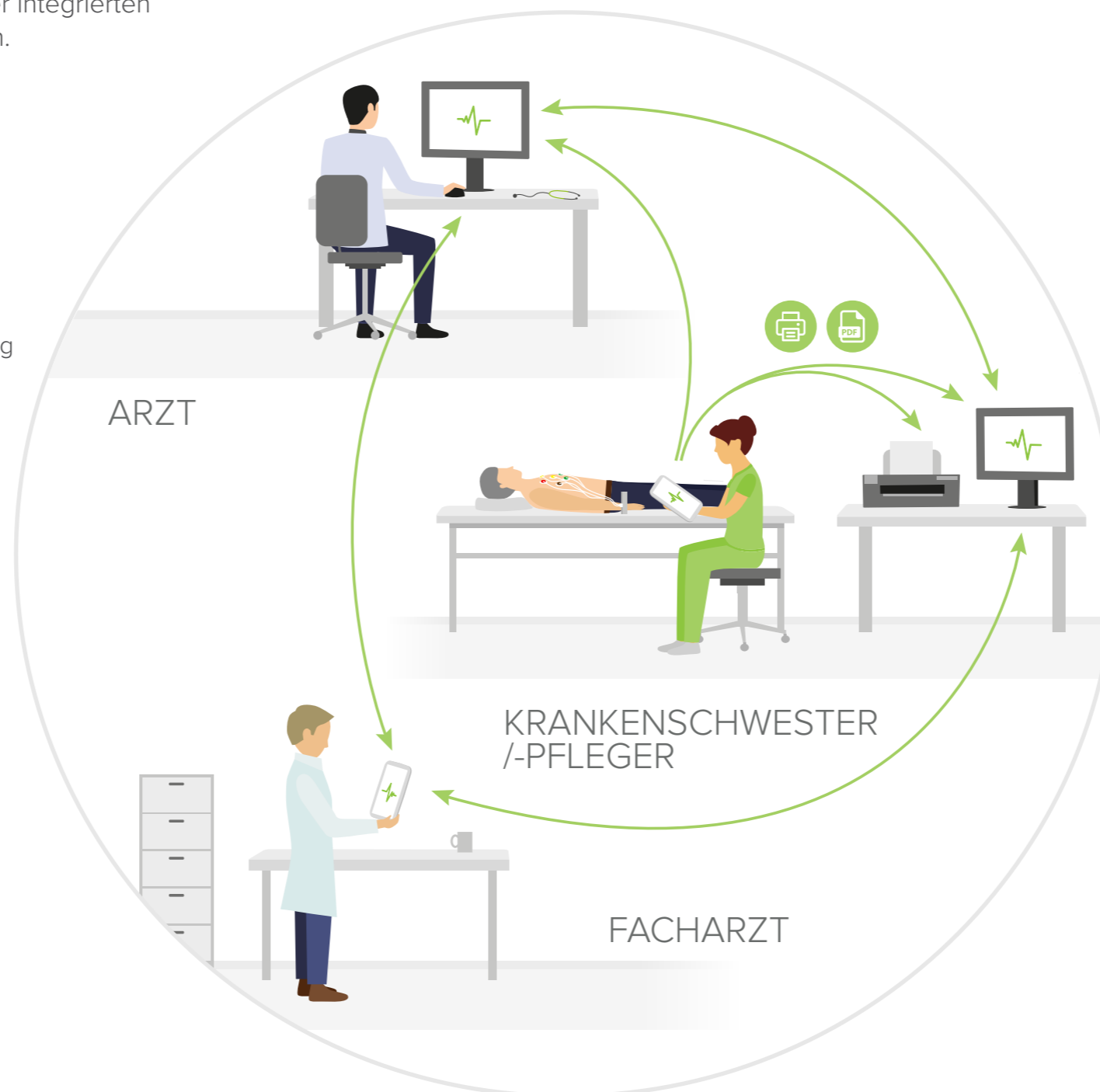
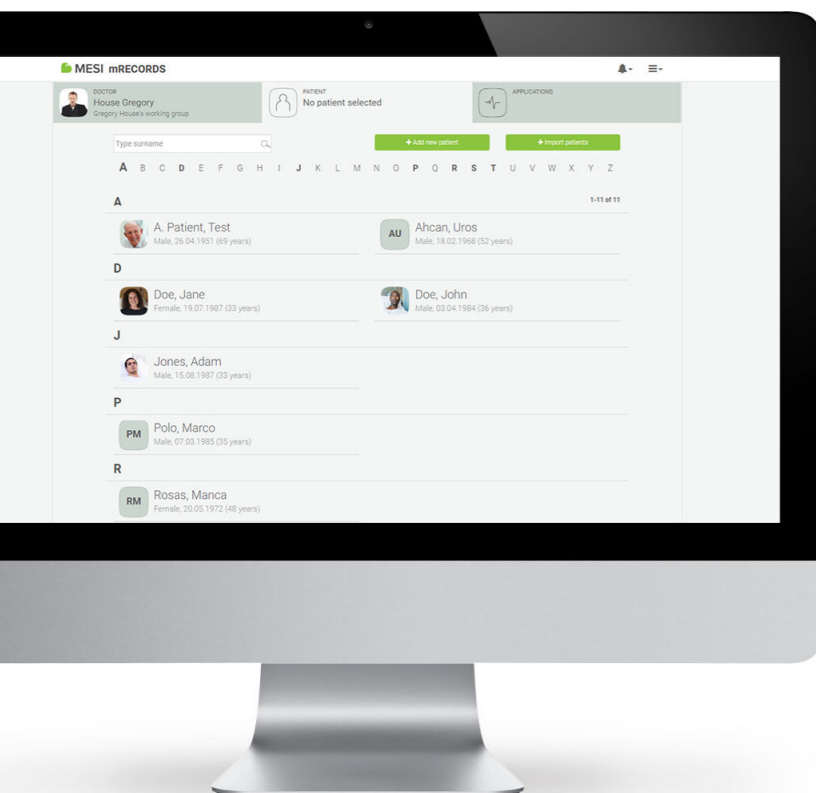
Medizinprodukt für Ihre
sich entwickelnden
Bedürfnisse

Automatische Speicherung von Berichten

MESI mRECORDS stellt sicher, dass alle Messungen und Patientendaten automatisch gespeichert und mit der integrierten elektronischen Patientenakte synchronisiert werden.

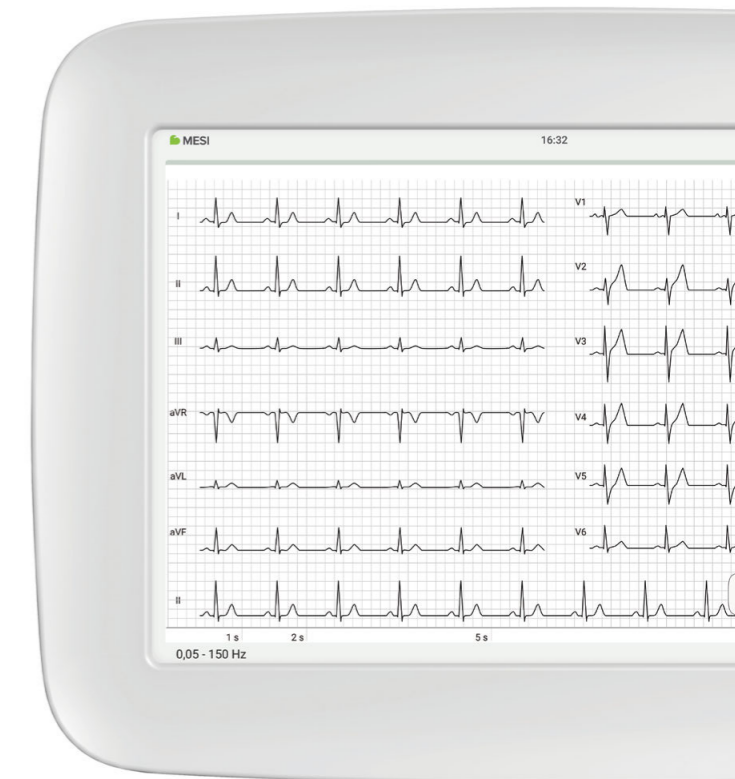
FÜR ÄRZTE

- Sicherer Zugriff auf das MESI mTABLET
- Sofortiger Zugriff auf die Messergebnisse
- Ergebnisanalyse und erweiterte Auswertung
- Weitergabe des Ergebnisses für eine zweite Meinung
- Kommentare zum Bericht hinzufügen
- Fernüberprüfung der Messergebnisse
- Anzeigen der Ergebnisse früherer Messungen
- Bestätigung der Messergebnisse



Zweitmeinung leicht gemacht

Einfacher Informationsaustausch zwischen medizinischen Fachkräften auf PCs, Mobilgeräten und MeSI mTABLETs.



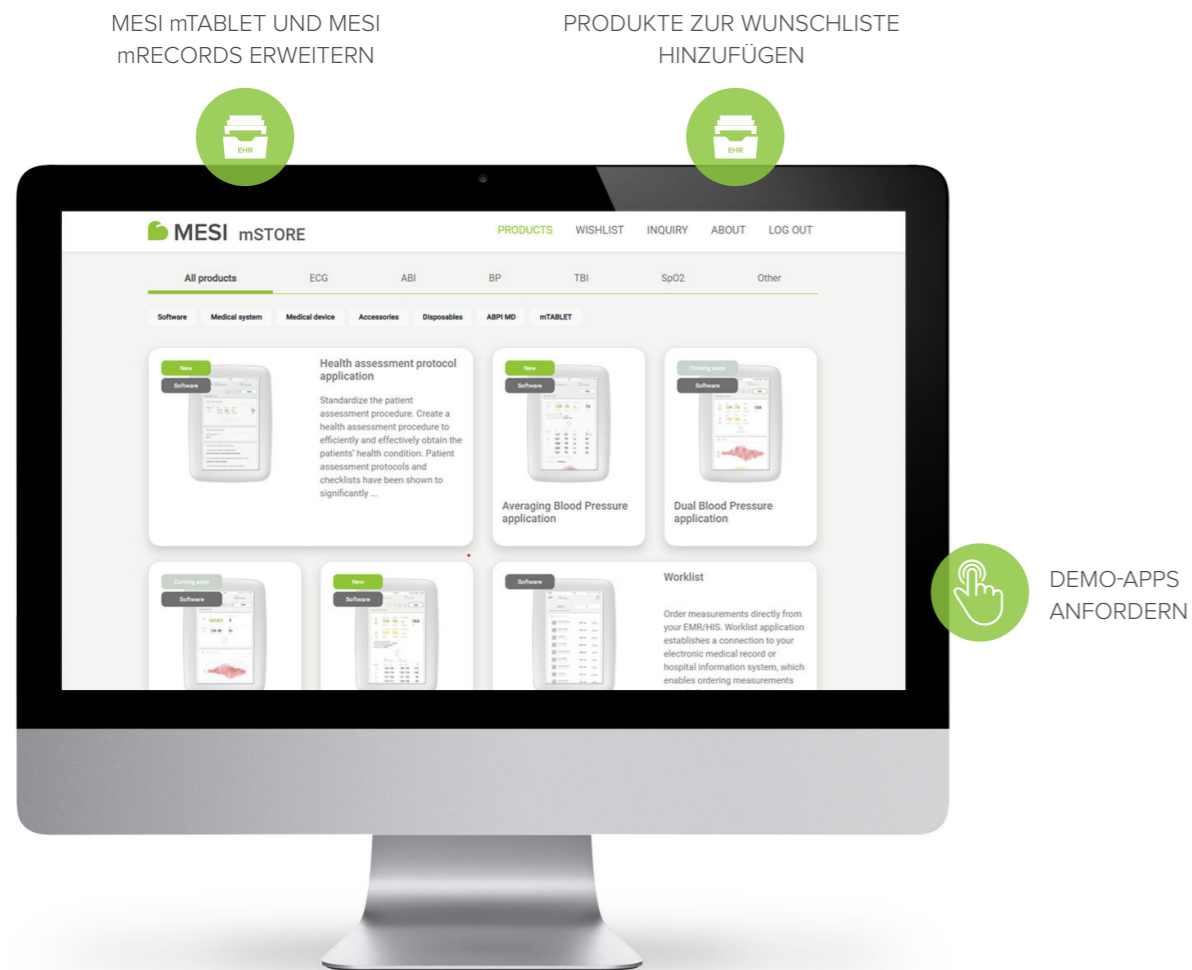
FÜR KRANKENSCHWESTERN/-PFLEGER

Automatische PDF-Speicherung und Ausdruck

- Wählen Sie, ob Sie den Bericht drahtlos drucken oder speichern möchten
- Der Bericht wird automatisch in einem voreingestellten Ordner auf Ihrem Computer gespeichert
- Der Bericht kann auch in die Praxissoftware hochgeladen werden

Alles an einem Ort

Ähnlich wie bei Smartphone-Apps können sowohl das MESI mTABLET als auch MESI mRECORDS mit zusätzlicher Software erweitert werden, sodass alle Messungen und die medizinische Software auf einem Gerät kombiniert sind.



- **Erweitern** Sie sowohl die Diagnosemodule als auch die Patientenakten
- Finden Sie **alle verfügbaren Produkte** von MESI und Drittanbietern **an einem Ort**
- Aktivieren Sie vorübergehend **Demo-Apps**, um zu sehen, wie sie in Ihre Praxis passen

Das Wissen ist immer zur Hand

Im MESI mSTORE finden Sie alle Informationen, wie Sie noch mehr aus Ihren MESI-Produkten herausholen. Sehen Sie sich Videos mit bevorstehenden Messungen, Rezensionen und technischen Spezifikationen an und fordern Sie Demo-Apps an.

Smart-Apps für intelligente Arbeit

Finden Sie alle Software-Erweiterungen, die Ihren derzeitigen Arbeitsablauf verbessern oder Ihnen dabei helfen, eine völlig neue Art der Verwaltung von Messungen, Patientenberichten und Nachsorge einzurichten.

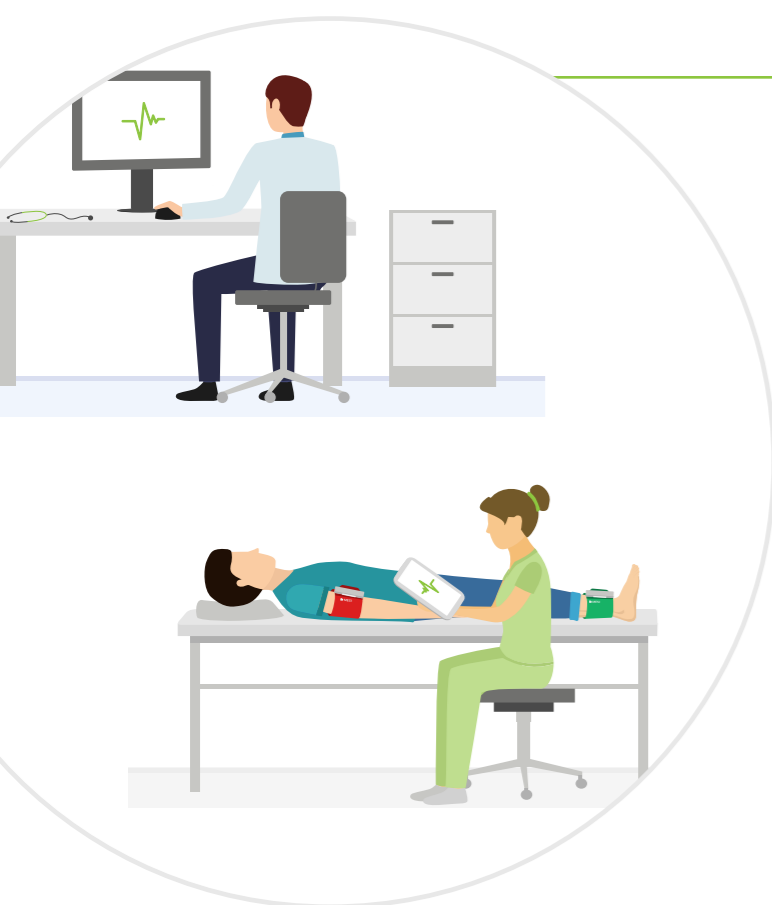
Unbegrenzte Möglichkeiten

Sie können die gewünschte App nicht finden? MESI entwickelt maßgeschneiderte Apps für Gesundheitsdienstleister und Industriepartner. Mehr Informationen erhalten Sie unter mstore@mesimedical.com.



Wohin auch immer Ihre Arbeit Sie führt, das **MESI mTABLET**-System folgt Ihnen

Sie müssen Ihre tägliche Arbeitsroutine nicht ändern: Das MESI mTABLET-System passt sich an Ihr spezielles Gesundheitsumfeld an. Egal, ob Sie Teil **einer kleineren Praxis**, oder eines **mehrstufigen Krankenhaussystems** sind oder Ihren Patienten **unterstützte Telemedizin** anbieten: Das MESI mTABLET-System unterstützt Sie in Ihrem gesamten Tagesablauf und hilft Ihnen dabei, **smarter und nicht härter zu arbeiten**.



In Ihrer Praxis

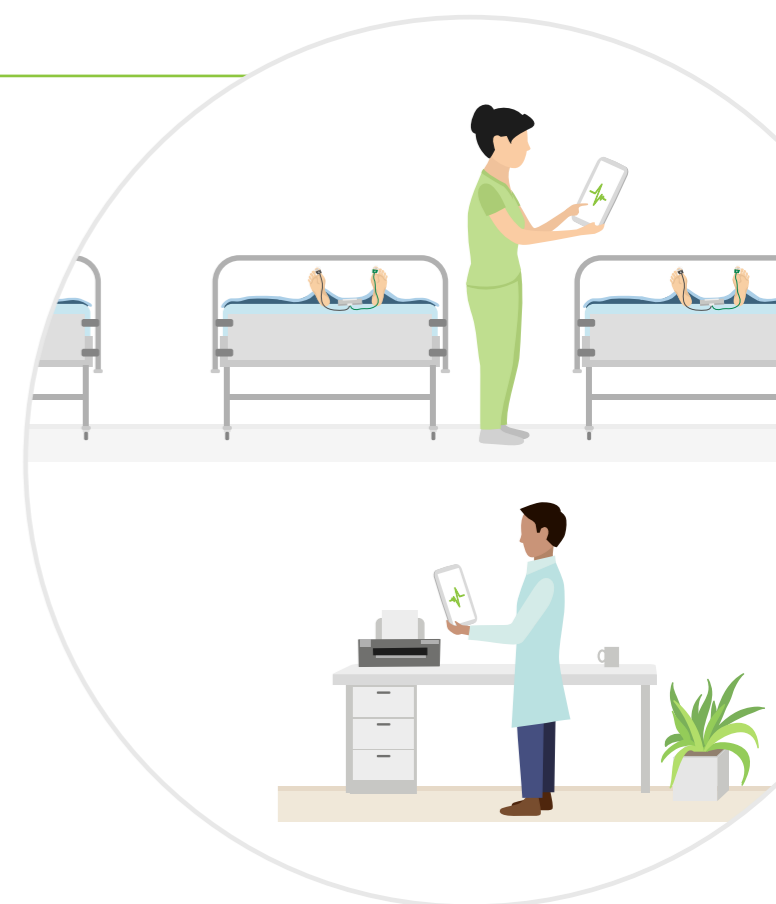
Sobald Sie das System konfiguriert haben, so dass es Ihre Anforderungen erfüllt, kann es einfach eingerichtet werden. Ihr Team benötigt nur wenig zusätzliche Schulung bis es zuverlässig mit dem System arbeiten kann. Die Software-Updates erfolgen automatisch und zusätzliche Module und App-Erweiterungen können hinzugefügt werden, wann immer Sie diese benötigen.

Sie haben einen vollständigen Überblick über alle von Ihrem Team oder Ihnen selbst durchgeführten Messungen, und zwar in Echtzeit oder zu jedem beliebigen Zeitpunkt während Ihres Arbeitstags. Die Daten sind auf jedem internetfähigen Gerät abrufbar. Brauchen Sie eine Zweitmeinung? Mit dem MESI mTABLET können Sie Informationen teilen, damit beratende Fachärzte die vollständigen Berichte ohne vertrauliche Daten erhalten.

In Ihrem Krankenhaus

Egal wie groß oder klein ein Krankenhaus ist, Ihre Patienten brauchen Ihre volle Aufmerksamkeit. Machen Sie das Beste aus der Zeit, die Sie für sie haben, indem Sie die umfassenden Berichte und den sofortigen Zugriff auf alle vorherigen Messungen des MESI mTABLET-Systems verwenden und damit Ihren Aufwand für Schreibarbeit reduzieren.

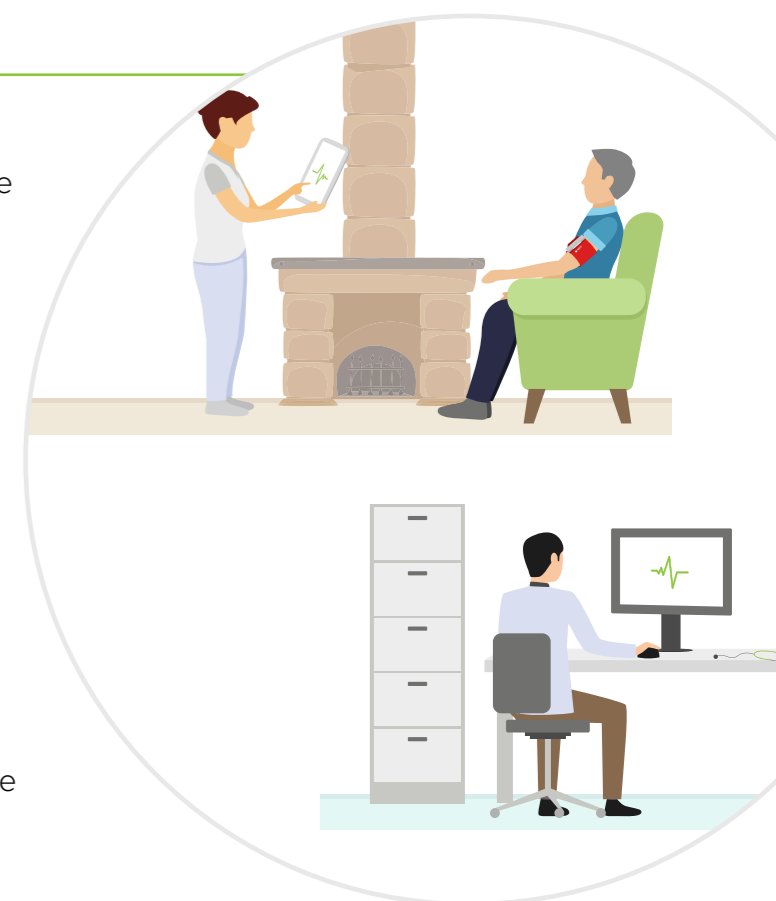
Halten Sie alle Ihre Teammitglieder mithilfe von Arbeitsgruppen auf dem Laufenden und stellen Sie sicher, dass alle Ihre Patienten die gleiche Pflegequalität erhalten, indem Sie benutzerdefinierte Protokolle erstellen. Schnelle und objektive Diagnosen mit einheitlicher Benutzererfahrung für jede einzelne Messung stärken nicht nur Ihre Beziehung zu Ihren Patienten, sondern auch zu Ihren Mitarbeitern.



Bei Ihren Hausbesuchen

Nachdem das MESI mTABLET und die Module über Nacht aufgeladen wurden, packen Sie sie in Ihre Tasche und nehmen Sie einfach mit – Eine Akkuladung hält den ganzen Tag. Führen Sie die erforderlichen Messungen durch, machen Sie Fotos von Hauterkrankungen, um den Heilungsprozess zu beobachten, und fügen Sie wichtige Kommentare hinzu: Alle Patientendaten werden umgehend mit der eingebauten MESI mRECORDS-Plattform synchronisiert.

Der behandelnde Arzt kann die Berichte in Echtzeit einsehen, Kommentare hinzufügen, um sofortiges Feedback zu geben, oder sie später in der Patientenakte prüfen, um über die weitere Behandlung zu entscheiden oder die Entwicklung des Patienten nachzuverfolgen - alles mit nur wenigen Klicks.



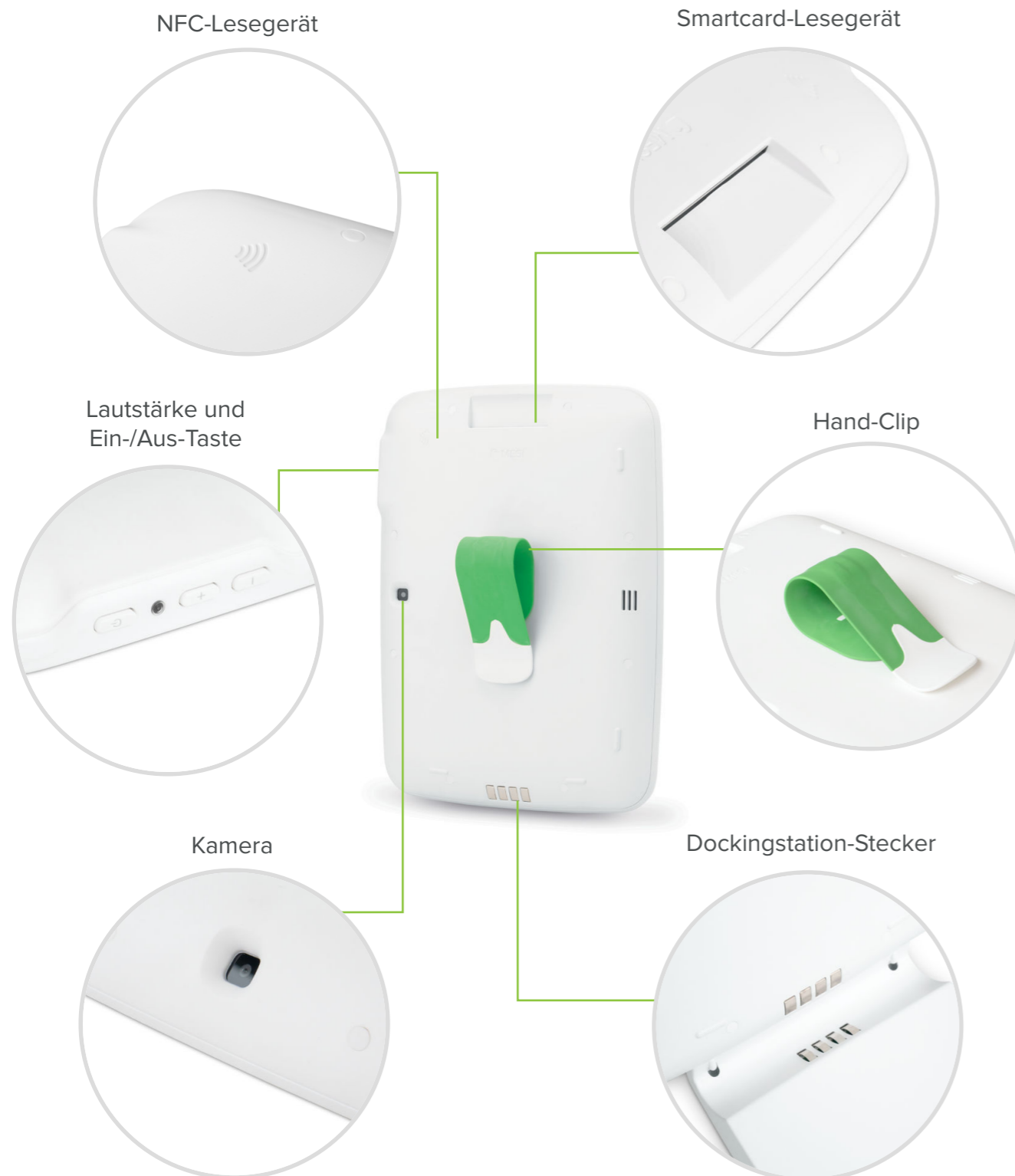
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



Das zertifizierte medizinische Tablet

Entwickelt für den Einsatz im Gesundheitswesen

MESI mTABLET



Drahtlose Diagnosemodule



Ladeplatte

Universelles Ladegerät
und Halter für Module



MESI mTABLET ECG Technische Spezifikationen

Messspezifikationen

Erkennung der Elektrodenplatzierung
Schrittmachererkennung: $> \pm 2\text{mV}/0,1\text{ms}$
Patienteneingangsschaltung: Vollständig potentialfrei und isoliert, defibrillationsgeschützt (nur mit original MESI oder zugelassenem Patienten-kabel)

Genauigkeit

CMRR: $>110\text{dB}$
Abtastgeschwindigkeit: 32K Abtastungen/Sekunde/Kanal (Messfrequenz erfolgt intern, Ausgangsabtastfrequenz vom Modul zum Tablet beträgt 1 kHz)
Auflösung: 2,5 $\mu\text{V}/19\text{bit}$
EKG-Analysehäufigkeit: 1000 Abtastungen/Sekunde
Schrittmachererkennung: $\pm 2\text{ mV} / \pm 0,1\text{ ms}$

Verarbeitung

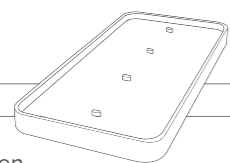
Auswertung: Analyse-Software der Universität Glasgow
Patientendaten: Name, Geburtsdatum, Geschlecht
Die Messdaten sind immer die ersten 10 Sekunden der Daten bei 500Hz pro Kanal (5000 Abtastungen)
Tiefpassfilter: 150 Hz, 250 Hz
Hochpassfilter (Basislinienfilter): 0,05 Hz, 0,2 Hz, 0,5 Hz
Myogrammfilter (Muskelzittern):
25 Hz (40 dB/Dekade) oder 35 Hz (20 dB/Dekade)
Netzfilter: Verzerrungsfreie Unterdrückung überlagerter sinusförmiger 50 oder 60 Hz-Interferenzen durch einen adaptiven Digitalfilter
Kanal-Anzeige: 6:6+1, 6:6, 3:3 main, 3:3 aux, 6 main, 6 aux, 3:4, 12, 3:4+II
Empfindlichkeit: 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV
Aufzeichnungsgeschwindigkeit: 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Stromversorgung & Akku

Hochleistungs-Lithium-Polymer-Akku
Akku-Kapazität: 1240 mAh
Untersuchungen pro Akkuladung: >2000
Dauerbetrieb: $>5,5$ Stunden
Ladedauer des leeren Akkus:
ca. 2 Stunden (minimale Ladezeit für 1 EKG im Automatikbetrieb: 10 Minuten)
Input: 100-240V AC/50-60Hz/350mA
Output: 5V DC/5,0A

Ladestation

Ladestation zweifach verwendbar: sichere Aufbewahrung der Module zwischen den Messungen und jederzeit voll aufgeladenes Gerät.
Breite: 400 mm
Tiefe: 200 mm
Höhe: 38 mm
Gewicht: 675 Gramm
Platzierung: Tischaufbau, Wandmontage oder Beistellwagen



Maße der Module

Breite: 40 mm (1,57 Zoll)
Tiefe: 48 mm (1,89 Zoll)
Höhe: 135 mm (5,31 Zoll)
Gewicht: 220 Gramm



Intelligentes Datenmanagement

Sicherer Zugriff auf Berichte mit der fertig eingerichteten Plattform MESI mRECORDS
MESI mPRINT für sichere Ausdrücke im internen Netzwerk, direkte Speicherung als .pdf auf einem lokalen Computer
Arbeitslisten integriert für: DICOM, HL7, XML, GDT, JSON
Vollständige benutzerdefinierte Integration auf Anfrage

Schutzart

Schutz gegen Stromschlag: Klasse II
Klassifizierung medizinischer Geräte: Klasse IIa
Anwendungsteile: CF
HF-Störaussendung (CISPR 11): Gruppe 1, Klasse B
IP-Schutzart: IP44

Angewandte Standards:

EN 60601-1 Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit
EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen
EN 60601-2-25 Besondere Festlegungen für die Sicherheit und wesentliche Leistungsmerkmale von Elektrokardiographen

Betriebsbedingungen

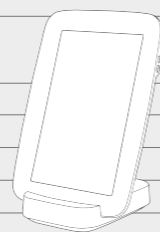
Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)
Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur:
-15° bis 50°C (<1 Monat)
-15° bis 40°C (<3 Monate)
-15° bis 25°C (<12 Monate)
Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)
Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

MESI mTABLET Technische Spezifikationen

Betriebssystem: MESI OS
Prozessor: CPU Quad ARM Cortex A53 @ bis zu 1.2GHz pro Prozessorkern
Barcodeleser: 1D/2D Barcode-Imager
Bildschirm: 1280 x 800 px IPS
Speicherplatz: 8 GB
RAM: 1 GB
Vernetzung: Wi-Fi 802.11b/g/n und 2.4 GHz Einzelband Bluetooth 4.1
Kamera: 5 MP
Schutzart: IP2x, hält Stürze bis 90 cm aus
Audio: Mono-Lautsprecher
Sicherheit: 2-Schritt-Authentifikation, Benutzerkennwort oder PIN
Batteriebetrieb: mehr als 8 Stunden Dauerbetrieb



MESI mTABLET ABI Technische Spezifikationen

Messungen

Knöchel-Armdruck-Index mit verbesserter oszillometrischer Methode und Plethysmographie mit dem PADsense™-Algorithmus
Herzfrequenz und systolischer, diastolischer und mittlerer Blutdruck mit verbesserter oszillometrischer Methode und Plethysmographie

Erweiterungen für Messungen*

Blutdruck im Arm
Mittlerer Blutdruck
Dualer Blutdruck
*Mit Upgrade erhältlich

Messbereich

Druck: 0 bis 299 mmHg
Pulsrate: 30 bis 199 bpm

Genauigkeit

Druck: Innerhalb von $\pm 5\text{ mmHg}$
Druck: Innerhalb von $\pm 5\text{ mmHg}$
ABPI: Innerhalb von $\pm 0,1$

Stromversorgung & Akku

Hochleistungs-Lithium-Polymer-Akku
Akku-Kapazität: 1240 mAh
Untersuchungen pro Akkuladung: >200
Ladedauer bei leerem Akku (für jede Einheit): etwa 1,5 Stunden
Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 350mA
Output: 5V DC / 5,0A

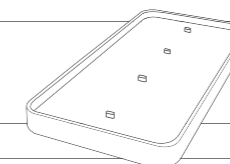
Maße der Module

Breite: 40 mm (1,57 Zoll)
Tiefe: 40 mm (1,57 Zoll)
Höhe: 150 mm (5,91 Zoll)
Gewicht: 286 Gramm



Ladestation

Ladestation zweifach verwendbar: sichere Aufbewahrung der Module zwischen den Messungen und jederzeit voll aufgeladenes Gerät.
Breite: 400 mm
Tiefe: 200 mm
Höhe: 38 mm
Höhe: 38 mm
Platzierung:
Tischaufbau, Wandmontage oder Beistellwagen



Intelligentes Datenmanagement

Sicherer Zugriff auf Berichte mit der fertig eingerichteten Plattform MESI mRECORDS
MESI mPRINT für sichere Ausdrücke im internen Netzwerk, direkte Speicherung als .pdf auf einem lokalen Computer
Arbeitslisten integriert für: DICOM, HL7, XML, GDT, JSON
Vollständige benutzerdefinierte Integration auf Anfrage

Vernetzung

Datenkonnektivität mit MTABMD (Bluetooth 2.1 + EDR)
Empfangsabschnitt
Frequenzbereich: 2401,3 MHz – 2480,7 MHz
Bandbreite: 0,930 MHz
Automatische Remote-Updates von Software und Hardware

Schutzart

Schutz gegen Stromschlag: Klasse II
Klassifizierung medizinischer Geräte: Klasse IIa
Anwendungsteile: Anwendungsteil Typ BF
HF-Störaussendung (CISPR 11) Gruppe 1 Klasse B
IP-Schutzart: IP42

Angewandte Standards:

EN 60601-1 Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit
EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen
EN 80601-2-30 Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von automatisierten nicht-invasiven Blutdruckmessgeräten

Betriebsbedingungen

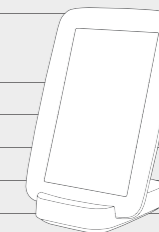
Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)
Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur:
-15° bis 50°C (<1 Monat)
-15° bis 40°C (<3 Monate)
-15° bis 25°C (<12 Monate)
Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)
Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

MESI mTABLET Technische Spezifikationen

Betriebssystem: MESI OS
Prozessor: CPU Quad ARM Cortex A53 @ bis zu 1.2GHz pro Prozessorkern
Barcodeleser: 1D/2D Barcode-Imager
Bildschirm: 1280 x 800 px IPS
Speicherplatz: 8 GB
RAM: 1 GB
Vernetzung: Wi-Fi 802.11b/g/n und 2.4 GHz Einzelband Bluetooth 4.1
Kamera: 5 MP
Schutzart: IP2x, hält Stürze bis 90 cm aus
Audio: Mono-Lautsprecher
Sicherheit: 2-Schritt-Authentifikation, Benutzerkennwort oder PIN
Batteriebetrieb: mehr als 8 Stunden Dauerbetrieb



MESI mTABLET TBI Technische Spezifikationen

Messungen

Zehen-Arm-Index mit plethysmographisch-oszillometrischen und photoplethysmographischen Methoden.

Systolischer Zehenblutdruck, systolischer und diastolischer brachialer Blutdruck, Herzfrequenz unter Verwendung plethysmographisch-oszillometrischer und photoplethysmographischer Methoden.

Erweiterungen für Messungen*

Blutdruck im Arm

Mittlerer Blutdruck

Dualer Blutdruck

Zehenblutdruck

*Mit Upgrade erhältlich

Messbereich

Druck: 0 bis 299 mmHg (Arme)

Druck: 20 bis 250 mmHg (Zehen)

Pulsrate: 30 bis 199 bpm

Genauigkeit

Druck: Innerhalb von ± 5 mmHg

Herzfrequenz: Innerhalb von ± 5 % der Messung

TBI: Innerhalb von $\pm 0,1$

Stromversorgung & Akku

Hochleistungs-Lithium-Polymer-Akku

Akku-Kapazität: 1240 mAh

Untersuchungen pro Akkuladung: >200

Ladedauer bei leerem Akku (für jede Einheit):
etwa 1,5 Stunden

Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 350mA

Output: 5V DC / 5,0A

Maße der Module (TBPMD)

Breite: 40 mm (1,57 Zoll)

Tiefe: 40 mm (1,57 Zoll)

Höhe: 150 mm (5,91 Zoll)

Gewicht: 244 Gramm



Maße der Module (CUFFMD)

Breite: 40 mm (1,57 Zoll)

Tiefe: 40 mm (1,57 Zoll)

Höhe: 150 mm (5,91 Zoll)

Gewicht: 286 Gramm



Ladestation

Ladestation zweifach verwendbar: sichere Aufbewahrung der Module zwischen den Messungen und jederzeit voll aufgeladenes Gerät.

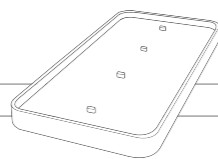
Breite: 400 mm

Tiefe: 200 mm

Höhe: 38 mm

Gewicht: 675 Gramm

Platzierung: Tischaufbau,
Wandmontage oder Beistellwagen



Intelligentes Datenmanagement

Sicherer Zugriff auf Berichte mit der fertig eingerichteten Plattform MESI mRECORDS

MESI mPRINT für sichere Ausdrücke im internen Netzwerk, direkte Speicherung als .pdf auf einem lokalen Computer
Arbeitslisten integriert für: DICOM, HL7, XML, GDT, JSON
Vollständige benutzerdefinierte Integration auf Anfrage

Verbindung

Datenkonnektivität mit MTABMD (Bluetooth 2.1 + EDR)

Empfangsabschnitt

Frequenzbereich: 2401,3 MHz – 2480,7 MHz

Bandbreite: 0,930 MHz

Automatische Remote-Updates von Software und Hardware

Angewandte Standards:

EN 60601-1 Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit

EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit –
Anforderungen und Prüfungen

EN 80601-2-30 Besondere Festlegungen für die Sicherheit
einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von
automatisierten nicht-invasiven Blutdruckmessgeräten

Schutzart

Schutz gegen Stromschlag: Klasse II

Klassifizierung medizinischer Geräte: Klasse IIa

Anwendungsteile: Anwendungsteil Typ BF

HF-Störaussendung (CISPR 11) Gruppe 1 Klasse B

IP-Schutzart: IP42

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)

Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur:

-15° bis 50°C (<1 Monat)

-15° bis 40°C (<3 Monate)

-15° bis 25°C (<12 Monate)

Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)

Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

MESI mTABLET Technische Spezifikationen

Betriebssystem: MESI OS

Prozessor: CPU Quad ARM Cortex A53

@ bis zu 1.2GHz pro Prozessorkern

Barcodeleser: 1D/2D Barcode-Imager

Bildschirm: 1280 x 800 px IPS

Speicherplatz: 8 GB

RAM: 1 GB

Vernetzung: Wi-Fi 802.11b/g/n

und 2.4 GHz Einzelband Bluetooth 4.1

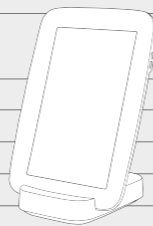
Kamera: 5 MP

Schutzart: IP2x, hält Stürze bis 90 cm aus

Audio: Mono-Lautsprecher

Sicherheit: 2-Schritt-Authentifikation, Benutzerkennwort
oder PIN

Batteriebetrieb: mehr als 8 Stunden Dauerbetrieb



MESI mTABLET BP Technische Spezifikationen

Messungen

Herzfrequenz und systolischer, diastolischer und mittlerer Blutdruck mit verbesserter oszillometrischer Methode und Plethysmographie

Erweiterungen für Messungen*

Mittlerer Blutdruck

Dualer Blutdruck

*Mit Upgrade erhältlich

Messbereich

Druck: 0 bis 299 mmHg

Pulsrate: 30 bis 199 bpm

Genauigkeit

Druck: Innerhalb von ± 5 mmHg

Herzfrequenz: Innerhalb von ± 5 % der Messung

Stromversorgung & Akku

Hochleistungs-Lithium-Polymer-Akku

Akku-Kapazität: 1240 mAh

Untersuchungen pro Akkuladung: >200

Ladedauer bei leerem Akku (für jede Einheit):

etwa 1,5 Stunden

Input: 100-240V AC / 50-60Hz / 350mA

Output: 5V DC / 5,0A

Maße der Module

Breite: 40 mm (1,57 Zoll)

Tiefe: 40 mm (1,57 Zoll)

Höhe: 150 mm (5,91 Zoll)

Gewicht: 286 Gramm



Ladestation

Ladestation zweifach verwendbar: sichere Aufbewahrung der Module zwischen den Messungen und jederzeit voll aufgeladenes Gerät.

Breite: 400 mm

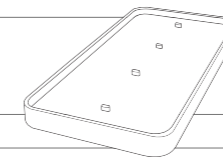
Tiefe: 200 mm

Tiefe: 200 mm

Gewicht: 675 Gramm

Platzierung:

Tischaufbau, Wandmontage oder Beistellwagen



Intelligentes Datenmanagement

Sicherer Zugriff auf Berichte mit der fertig eingerichteten Plattform MESI mRECORDS

MESI mPRINT für sichere Ausdrücke im internen Netzwerk, direkte Speicherung als .pdf auf einem lokalen Computer
Arbeitslisten integriert für: DICOM, HL7, XML, GDT, JSON
Vollständige benutzerdefinierte Integration auf Anfrage

Verbindung

Datenkonnektivität mit MTABMD (Bluetooth 2.1 + EDR)

Empfangsabschnitt

Frequenzbereich: 2401,3 MHz – 2480,7 MHz

Bandbreite: 0,930 MHz

Automatische Remote-Updates von Software und Hardware

Schutzart

Schutz gegen Stromschlag: Klasse II

Klassifizierung medizinischer Geräte: Klasse IIa

Anwendungsteile: Anwendungsteil Typ BF

HF-Störaussendung (CISPR 11) Gruppe 1 Klasse B

IP-Schutzart: IP42*

Angewandte Standards

EN 60601-1 Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit

EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit –
Anforderungen und Prüfungen

EN 80601-2-30 Besondere Festlegungen für die Sicherheit
einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von
automatisierten nicht-invasiven Blutdruckmessgeräten

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)

Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur:

-15° bis 50°C (<1 Monat)

-15° bis 40°C (<3 Monate)

-15° bis 25°C (<12 Monate)

Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)

Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

MESI mTABLET Technische Spezifikationen

Betriebssystem: MESI OS

Prozessor: CPU Quad ARM Cortex A53

@ bis zu 1.2GHz pro Prozessorkern

Barcodeleser: 1D/2D Barcode-Imager

Bildschirm: 1280 x 800 px IPS

Speicherplatz: 8 GB

RAM: 1 GB

Vernetzung: Wi-Fi 802.11b/g/n

und 2.4 GHz Einzelband Bluetooth 4.1

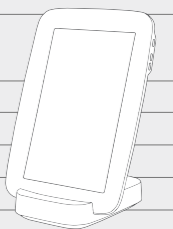
Kamera: 5 MP

Schutzart: IP2x, hält Stürze bis 90 cm aus

Audio: Mono-Lautsprecher

Sicherheit: 2-Schritt-Authentifikation, Benutzerkennwort
oder PIN

Batteriebetrieb: mehr als 8 Stunden Dauerbetrieb



MESI mTABLET SPO2 Technische Spezifikationen

Messungen

Pulsoximetrie und Herzfrequenz

Erweiterungen für Messungen*

6-Minuten-Gehtest

*Mit Upgrade erhältlich

Messbereich

SpO₂-Messung: 45 – 100 %

Pulsfrequenzmessung: 20 – 300 bpm

Genauigkeit

Plethysmogramm: 0 – 28 LSB

Roh-Plethysmogramm: 0 – 224 LSB

Signalqualität: 0 – 100 %

Stromversorgung & Akku

Hochleistungs-Lithium-Polymer-Akku

Akku-Kapazität: 1240 mAh

Untersuchungen pro Akkuladung: >8000

Dauerbetrieb: >56h

Ladedauer des leeren Akkus:

Etwa 2 Stunde

Input: 100-240V AC/50-60Hz/350mA

Output: 5V DC/5,0A

Ladestation

Ladestation zweifach verwendbar: sichere Aufbewahrung der Module zwischen den Messungen und jederzeit voll aufgeladenes Gerät.

Breite: 400 mm

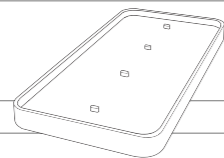
Tiefe: 200 mm

Höhe: 38 mm

Gewicht: 675 Gramm

Platzierung: Tischaufbau,

Wandmontage oder Beistellwagen



Maße der Module

Breite: 40 mm (1,57 Zoll)

Tiefe: 48mm (1,89 Zoll)

Höhe: 135mm (5,31 Zoll)

Gewicht: 210 Gramm



Intelligentes Datenmanagement

Sicherer Zugriff auf Berichte mit der fertig eingerichteten Plattform MESI mRECORDS

MESI mPRINT für sichere Ausdrücke im internen Netzwerk, direkte Speicherung als .pdf auf einem lokalen Computer
Arbeitslisten integriert für: DICOM, HL7, XML, GDT, JSON
Vollständige benutzerdefinierte Integration auf Anfrage

Schutzart

Schutz gegen Stromschlag: Klasse II

Klassifizierung medizinischer Geräte: Klasse IIa

Anwendungsteile: CF

HF-Störaussendung (CISPR 11): Gruppe 1, Klasse B

IP-Schutzart: IP44

Angewandte Standards

EN 60601-1 Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit

EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen

EN 60601-1-2 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)

Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur:

-15° bis 50°C (<1 Monat)

-15° bis 40°C (<3 Monate)

-15° bis 25°C (<12 Monate)

Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)

Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

MESI mTABLET Technische Spezifikationen

Betriebssystem: MESI OS

Prozessor: CPU Quad ARM Cortex A53

@ bis zu 1.2GHz pro Prozessorkern

Barcodeleser: 1D/2D Barcode-Imager

Bildschirm: 1280 x 800 px IPS

Speicherplatz: 8 GB

RAM: 1 GB

Vernetzung: Wi-Fi 802.11b/g/n

und 2.4 GHz Einzelband Bluetooth 4.1

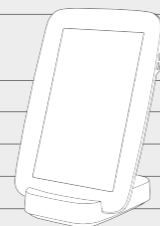
Kamera: 5 MP

Schutzart: IP2x, hält Stürze bis 90 cm aus

Audio: Mono-Lautsprecher

Sicherheit: 2-Schritt-Authentifikation, Benutzerkennwort oder PIN

Batteriebetrieb: mehr als 8 Stunden Dauerbetrieb



“

Wir werden das MESI mTABLET sicherlich weiterempfehlen. Unserer Meinung nach würden viele medizinische und physiotherapeutische Kliniken sowie Krankenhäuser von einem solchen Gerät profitieren, weil es viele komplexe Verfahren durchführt. Es kann auf unsere individuellen Bedürfnisse, je nach Art des Patienten, den wir behandeln, angepasst werden.

Anna Sobolewska
Besitzerin der Klinik für
Lymphödembehandlung

“

Ich habe das MESI mTABLET im Internet entdeckt und habe mich sofort verliebt. Es ist perfekt für die Telemedizin – leicht, einfach zu bedienen, ohne Kabel, mit Datenspeicherung in der Cloud und leicht auszutauschenden Berichten. Ich genieße es, moderne Technologie zu nutzen, mit der ich viel Zeit und Geld sparen kann!

Dr. Robert Farmasi
Hausarzt

MESI CONFIGURATOR

Stellen Sie das **perfekte MESI mTABLET-System** für Ihre Praxis zusammen

1. Schritt

WÄHLEN SIE IHR STARTSYSTEM

Wählen Sie ein Startsystem, das zu den Anforderungen Ihrer Praxis passt.



ECG



ABI



TBI

2. Schritt

ERWEITERUNGEN UND MODULE HINZUFÜGEN

Sie können jede beliebige Kombination von Erweiterungen und Modulen zu Ihrem System hinzufügen, je nachdem, welche Messungen Sie durchführen wollen.



ECG



ABI



TBI



BP

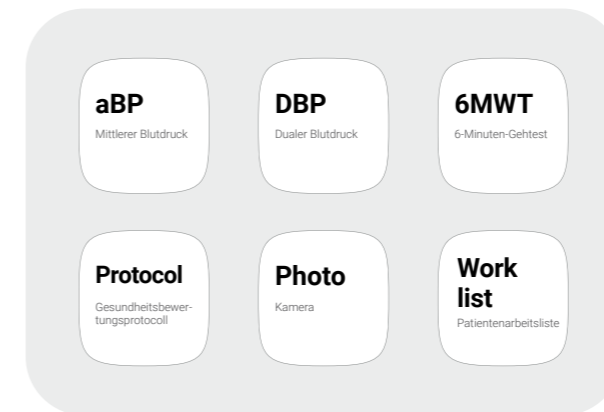


SPO2

3. Schritt

SMART-APPS HINZUFÜGEN

Fügen Sie Smart-Apps hinzu, um die Funktionalität Ihres Gerät noch zu erweitern.



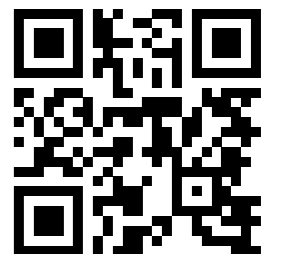
4. Schritt

ZUBEHÖR HINZUFÜGEN

Wählen Sie das Zubehör, das Sie wünschen, um die Funktionalität des von Ihnen zusammengestellten Systems auszubauen.



Gestalten Sie Ihr eigenes System mit unserer Configurator-App, die Sie mit diesem **QR-Code** herunterladen können.



PRÄSENTATIONSVIDEOS

Sehen Sie in diesen Videos die **Geräte in Aktion**

Scannen Sie den QR-Code neben jedem der unten aufgeführten Geräte.
Sie erhalten Zugang zu einem Video, in dem Sie sehen, wie eine Messung
mit dieser Erweiterung durchgeführt wird.



MESI mTABLET ECG



MESI mTABLET ABI



MESI mTABLET TBI



MESI mTABLET BP



MESI mTABLET SPO2



Eine Lösung mit unbegrenzten Möglichkeiten



Die große Big-Data-Revolution angehen

Die Art und Weise, wie das MESI mTABLET mit Informationen umgeht, ist einzigartig. Objektive Ergebnisse aus diagnostischen Messungen, Triage, Spezialisten-Meinungen, Beratungen und alle anderen Daten werden an einem Ort gespeichert. Diese Kombination ermöglicht eine fortschrittliche Analytik jetzt und jederzeit in der Zukunft.



Immer auf dem neuesten Stand

Das MESI mTABLET wird ständig mit zusätzlichen Diagnosetools und medizinischen Apps aktualisiert. Dadurch wird seine Funktionalität gesteigert und den Benutzern der Zugriff auf die benötigten Informationen und Tools ermöglicht.



Verbesserung des Informationsflusses zwischen medizinischen Fachkräften

Die Kommunikation zwischen dem Hausarzt, der Krankenschwester und dem Spezialisten ist ein entscheidender Faktor für die Behandlungsergebnisse des Patienten.

Mit dem MESI mTABLET können alle Beteiligten auf Gesundheitsinformationen im gleichen Format zugreifen. Damit werden Missverständnisse in der Kommunikation und Inkonsistenzen beim Berichten verhindert, womit der Zeitaufwand für Diagnose und Behandlung reduziert wird.



Simplifying Diagnostics

MESI, Ltd.

Leskoškova cesta 11a
1000 Ljubljana, Slovenia, EU

E: info@mesimedical.com

T: +386 1 620 34 87

www.mesimedical.com

Sie finden uns auch unter:

Facebook / [MESIdoo](#)

Twitter / [MESImedical](#)

LinkedIn / [MESI](#)

No.1 Führender Anbieter von Knöchel-Arm-Index-Messtechnik



Weltweite Präsenz



Europäische Produktion und Entwicklung



ISO 9001 Q-1664
ISO 13485 M-049



Zertifiziert nach CE
1304, ISO 9001 und
ISO 13485

CE 1304

MESI, Ltd. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder Verpflichtung Änderungen an den Spezifikationen vorzunehmen und/oder ein Produkt einzustellen und haftet nicht für die Folgen der Nutzung dieser Publikation.

November 2020

HÄNDLER