

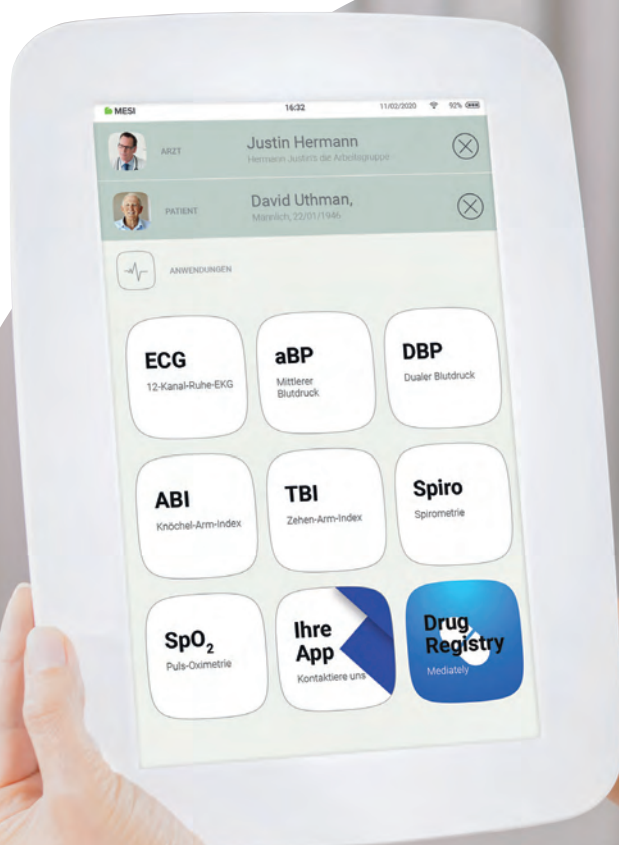


# MESI

Simplifying Diagnostics

Alle diagnostischen Messungen.  
Alle Patientenunterlagen.  
**Ein System.**

## MESI mTABLET



# Inhaltsverzeichnis

---

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

# 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





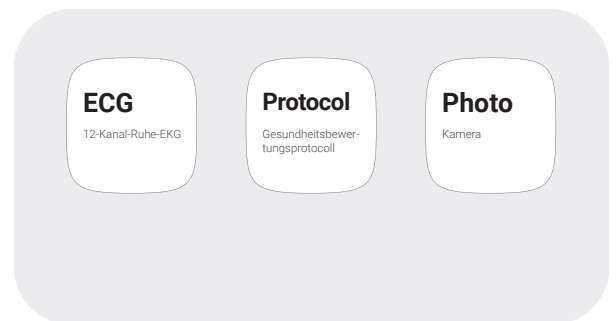
## Warum das MESI mTABLET ECG?



- 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

TEILEN FÜR  
ZWEITMEINUNG



MEHRERE  
MANSCHETTENGROSSEN



PADsense™-ALGORITHMUS

PAD



3CUFF™-TECHNOLOGIE



DIREKTE SPEICHERUNG  
IN DER ePA



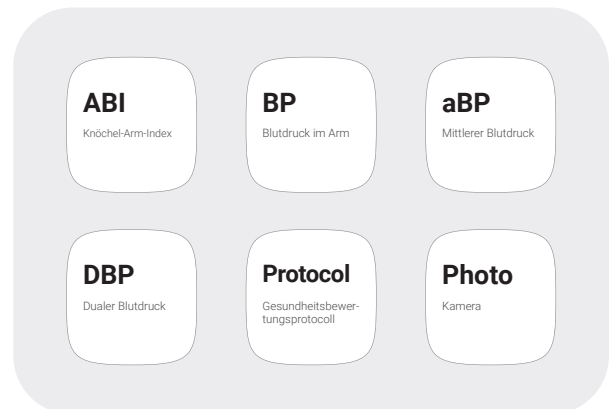
## Warum MESI mTABLET ABI?



- **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

TEILEN FÜR  
ZWEITMEINUNG



DIREKTE  
SPEICHERUNG IN  
DER ePA



SMARTARM™-ERKEN-  
NUNGsalgorithmus



FARBCODIERTES  
MANSCHETTENSYSTEM



INTEGRIERTER  
HAUTTEMPERATURSENSOR



ADAPTIVELED™  
-PPG





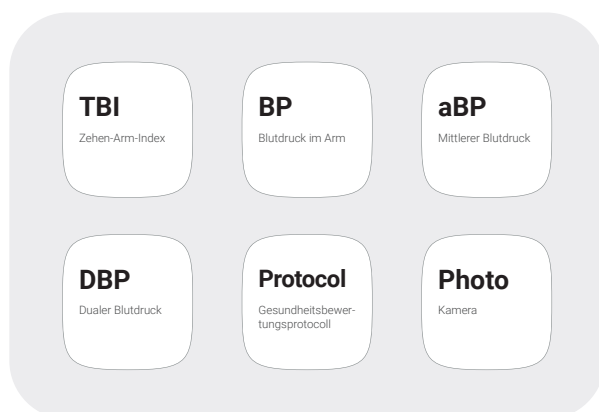
## Warum MESI mTABLET TBI?



- 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
- Einwegzehmanschetten 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

DIREKTE SPEICHERUNG  
IN DER ePA



INTELLIGENTE  
GRÖßENERKENNUNG



DRAHTLOS &  
TRAGBAR



ZUSÄTZLICHE  
MESSUNGEN UND APPS



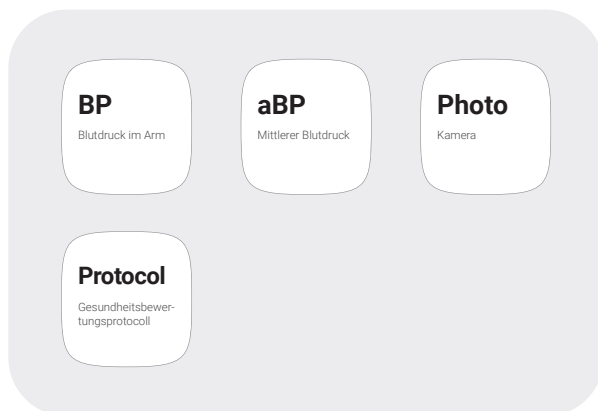
## Warum MESI mTABLET BP?



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 SpO<sub>2</sub>-Werten und Herzfrequenz
- Erkennung von Bewegungsartefakten und hohe Leistung auch bei geringer Perfusion

### MONITORFUNKTION



AKUSTISCHE UND VISUELLE  
WARNUNGEN



DIREKTE  
SPEICHERUNG  
IN ePA



TEILEN FÜR  
ZWEITMEINUNG



ZUSÄTZLICHE  
MESSUNGEN UND APPS



DRAHTLOS &  
TRAGBAR

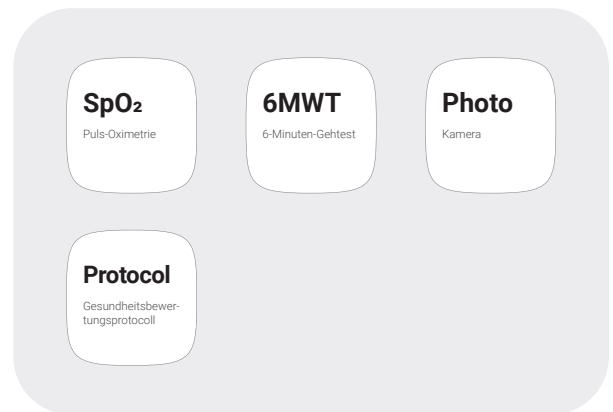
## Warum MESI mTABLET SPO2?



- 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.



**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

Gesundheits-  
bewertungsprotokoll

EINFACHE  
BEARBEITUNG  
UND ANPASSUNG



EINFACHES  
TEILEN UND  
DRUCKEN



BREITE  
PALETTE AN  
EINGABEN





### **Wählen Sie zwischen verschiedenen, vollständig anpassbaren Formaten:**

- Messungen (SpO<sub>2</sub>, 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.



# 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 PATIENZUSTANDS 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.

# 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

aBP

Mittlerer Blutdruck



AKUSTISCHE  
WARNUNGEN



DURCHSCHNITTLICHER  
SYS, DURCHSCHNITTLICHER  
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



DBP

Dualer Blutdruck



BEWEGUNGS- UND  
INTELLIGENTE  
GRÖßENERKENNUNG



FARBCODIERTE  
ERGEBNISSE UND  
REFERENZSKALA

## ePA-Kommunikation leicht gemacht mit der Worklist-App

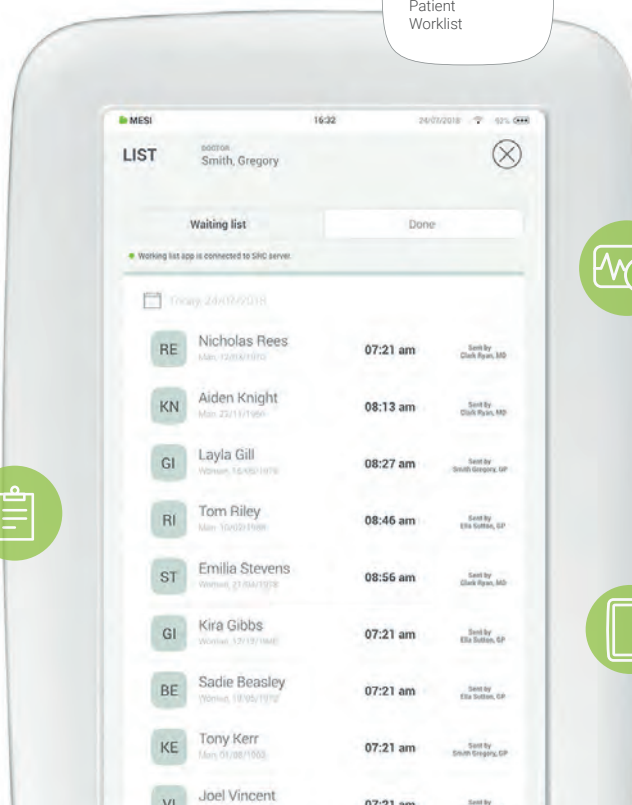
- Messungen werden direkt von der ePA angefordert und mit dem MESI mTABLET durchgeführt.
- Unterstützt HL7, DICOM und GDT-Protokolle und ermöglicht eine Kommunikation per .JSON, .XML und API

EINFACH  
AUFZURUFENDE  
BERICHTE



### Work list

Patient  
Worklist



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 DETAILLIERTE  
VORSCHAU



### Photo

Kamera



OPTION FÜR  
SICHERES  
FOTO-SHARING



# ZUBEHÖR



## MESI mTABLET ZUBEHÖR

### PATIENTENKABEL - BANANENADAPTER

ECGMD Patientenkabel - Bananenstecker (IEC)

ECG



### BANANENADAPTER - KROKODILKLEMME

ECGMD Patientenkabel - Bananenadapter - Krokodilklemme (10 Stück)

ECG

### BANANENADAPTER - KLEMME MIT ERWEITERUNG

ECGMD Patientenkabel - 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 TASCHKE

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

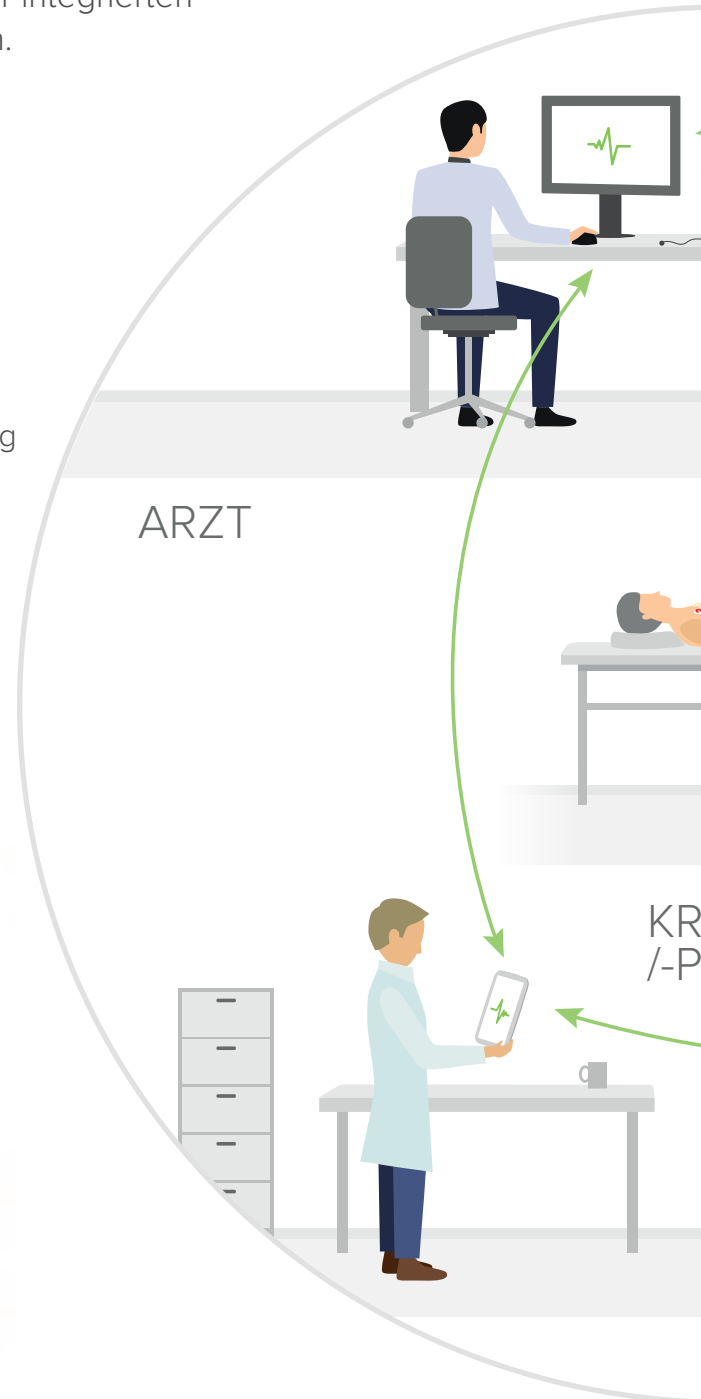
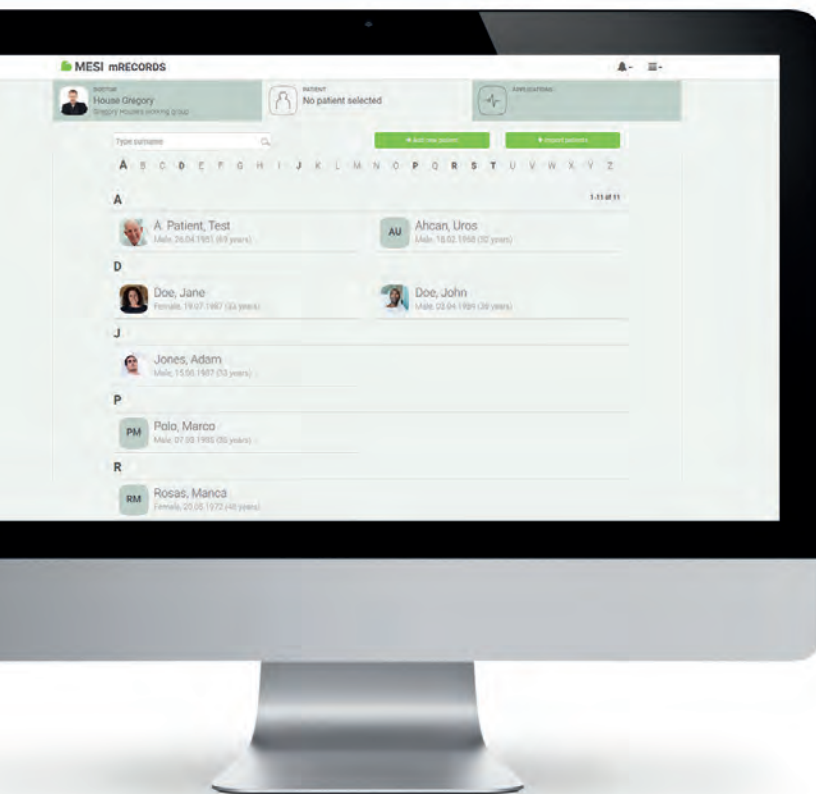
## MESI mRECORDS

# Automatische Speicherung von Berichten

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

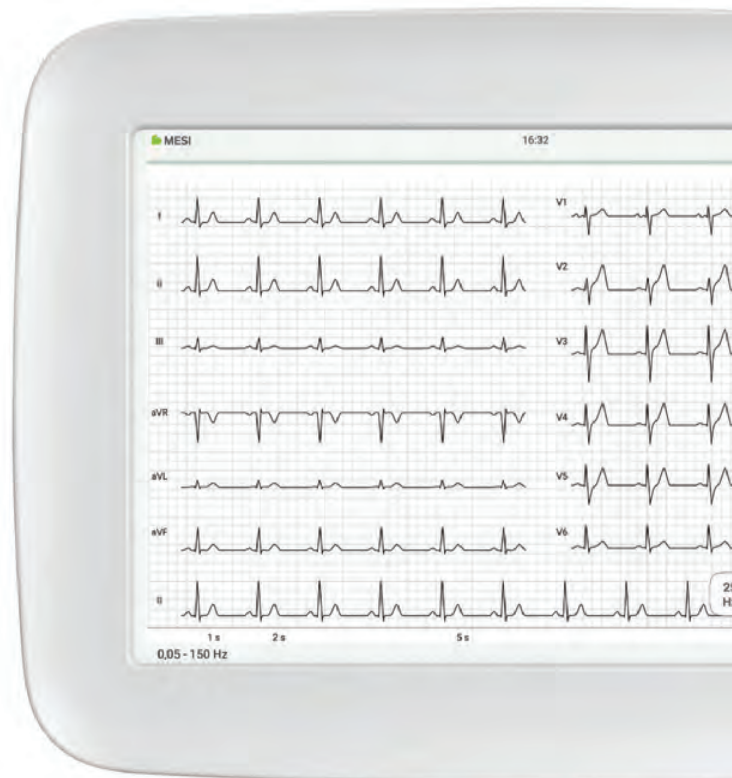
## FÜR ÄRZTE

- 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.



## FPR 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



## MESI mSTORE

# 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.

MESI mTABLET UND MESI  
mRECORDS ERWEITERN

PRODUKTE ZUR WUNSCHLISTE  
HINZUFÜGEN



- **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.

## 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](mailto:mstore@mesimedical.com).

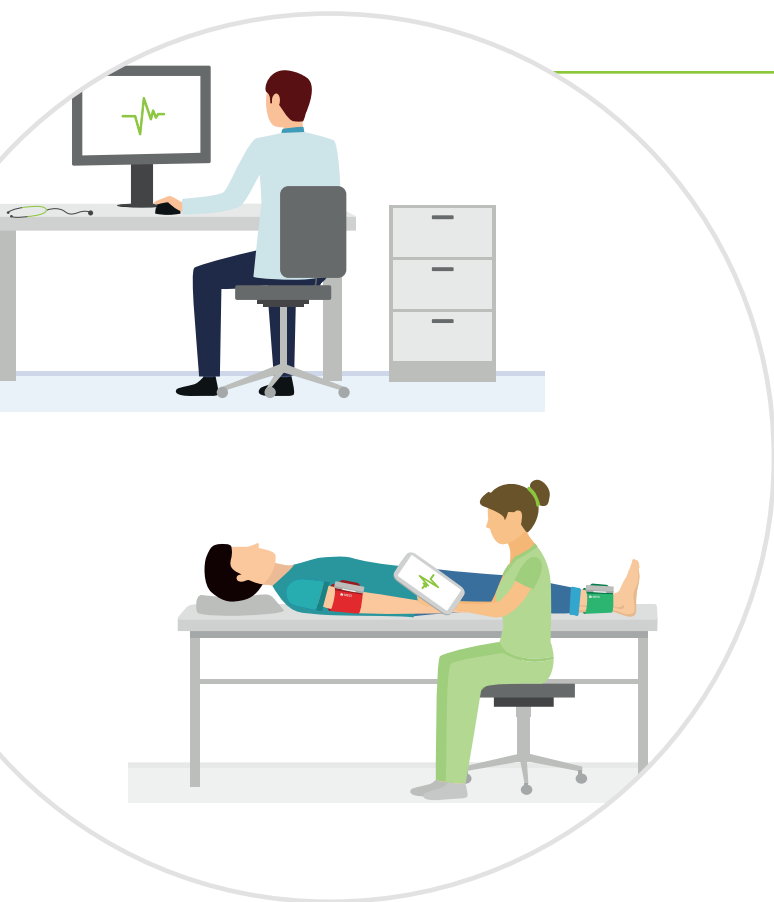
## Smart-Apps für intelligente Arbeit

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.



# 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

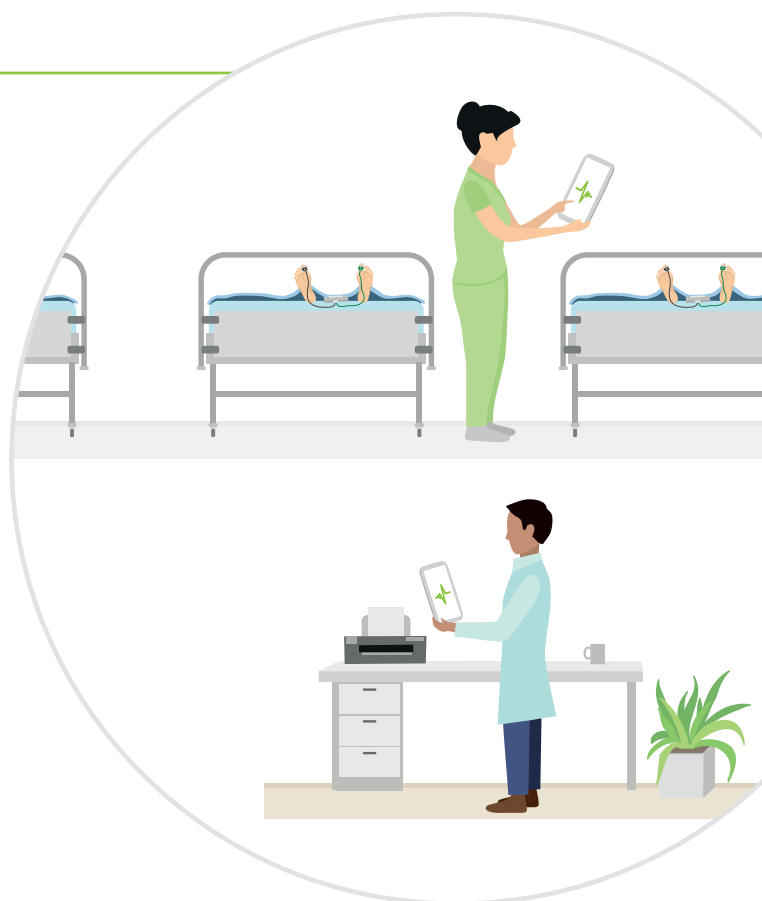
Sobald Sie das System konfiguriert haben, so dass es Ihre Anforderungen erfüllt, kann es einfach eingerichtet werden. Ihr Team benötigt nur wenig zusätzliche Schulung bis es zuverlässig mit dem System arbeiten kann. Die Software-Updates erfolgen automatisch und zusätzliche Module und App-Erweiterungen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



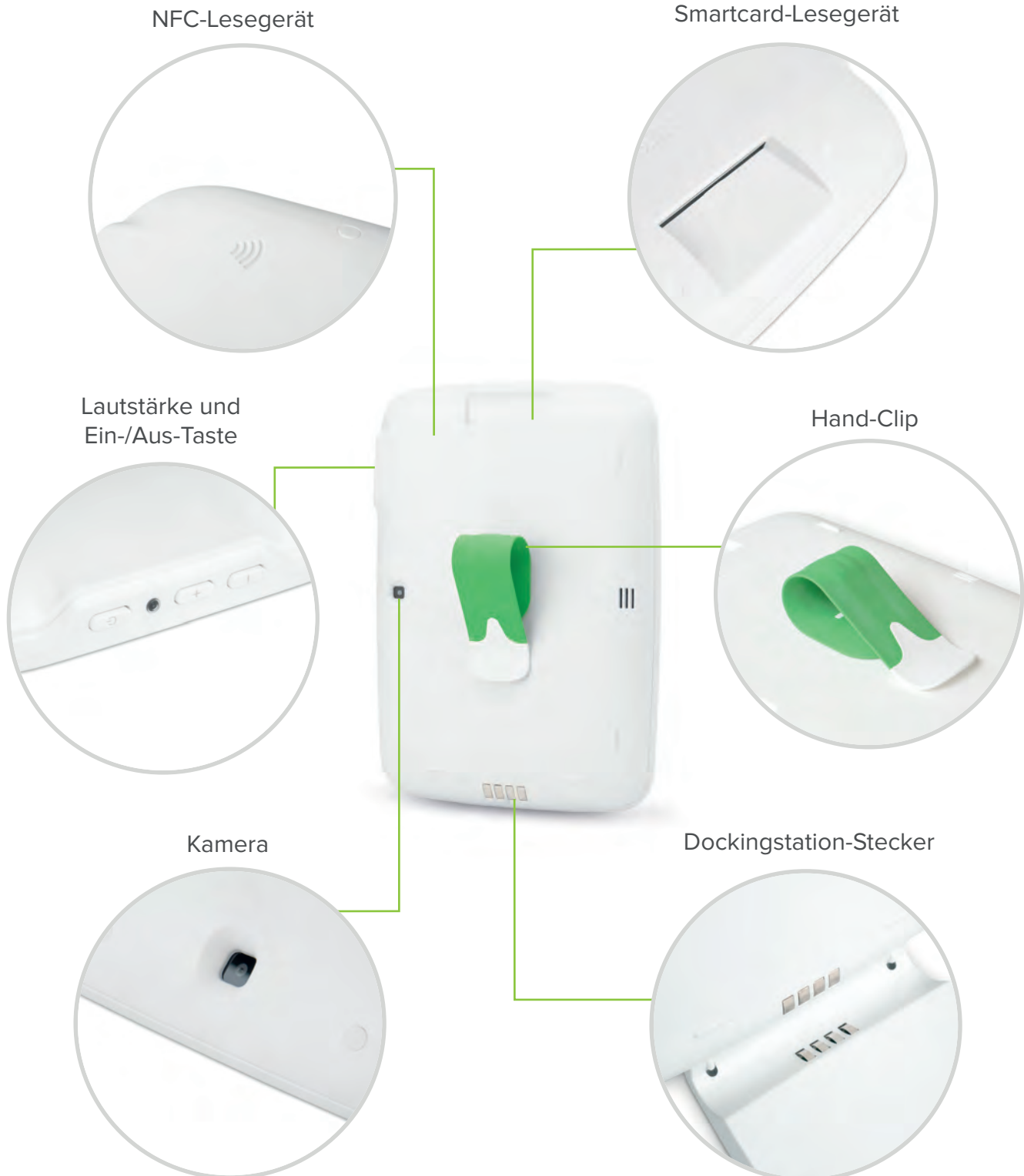


# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

# 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 Patientenkabel)

## 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

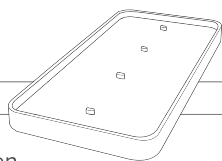
Auswertung: Analyse-Software der Universität Glasgow  
 Patientendaten: Name, Geburtsdatum, Geschlecht  
 Die Messdaten sind immer die ersten 10 Sekunden der Daten bei 500Hz pro Kanal (5000 Abtastungen)  
 Tiefpassfilter: 150 Hz, 250 Hz  
 Hochpassfilter (Basislinienfilter): 0,05 Hz, 0,2 Hz, 0,5 Hz  
 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

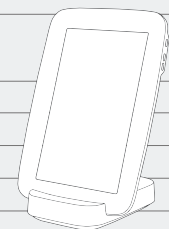
Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85 % (keine Kondensation)  
 Betriebsdruck: 700 bis 1060 hPa

## 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  $\pm 5$  mmHg

Druck: Innerhalb von  $\pm 5$  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

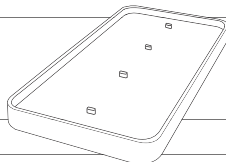
Tiefe: 200 mm

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

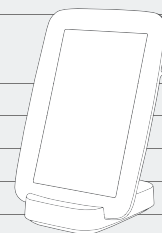
Kamera: 5 MP

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  $\pm 5$  mmHg

Herzfrequenz: Innerhalb von  $\pm 5$  % 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 (TBPMMD)

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

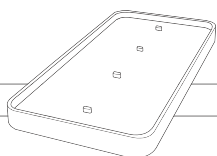
Tiefe: 200 mm

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

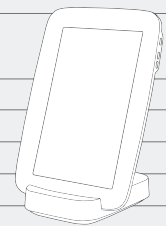
Kamera: 5 MP

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  $\pm 5$  mmHg

Herzfrequenz: Innerhalb von  $\pm 5$  % 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

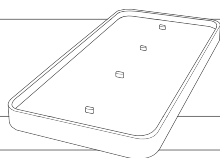
Tiefe: 200 mm

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

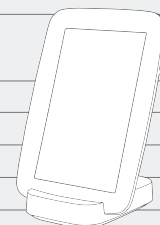
Kamera: 5 MP

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

SpO<sub>2</sub>-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

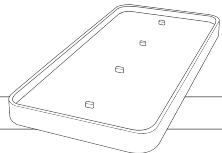
Tiefe: 200 mm

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

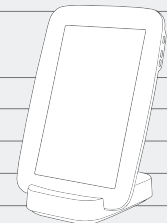
Kamera: 5 MP

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**

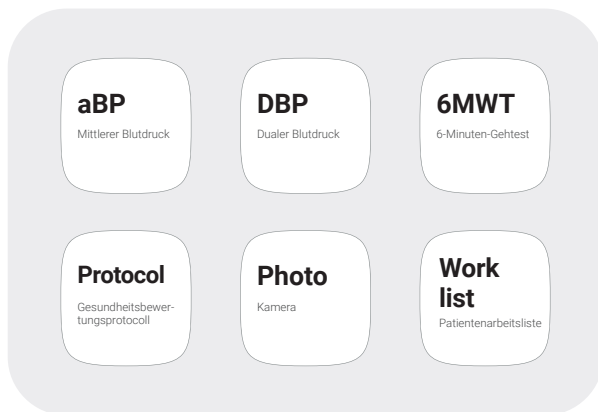


**SPO2**

### 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.



MESI, development of  
medical devices, Ltd  
Leskoškova cesta 11a  
1000 Ljubljana, Slovenia, EU



Europäische Produktion  
und Entwicklung

**SIQ**  
ISO 9001 Q-1664  
ISO 13485 M-049



Zertifiziert nach CE 1304,  
ISO 9001 und ISO 13485