



## Kurzanleitung

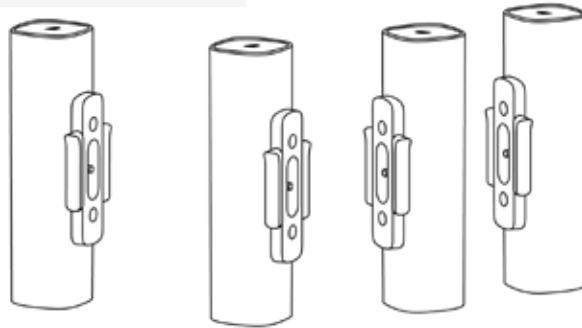
### MESI ABI MODULE

Knöchel-Arm-Index-Diagnosemodul

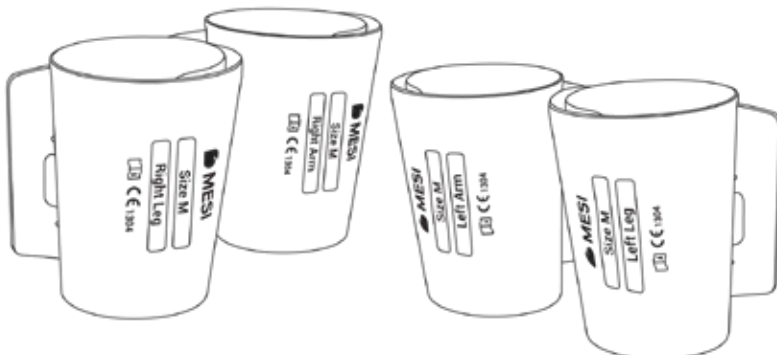
#### WAS IST IN DER PACKUNG?

4x MESI tubeless cuff unit

**Modell**  
CUFFMD



4x schlauchlose Manschette -  
Medium (LA, RA, LL, RL)



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch und beachten Sie die Empfehlungen und Hinweise: [www.mesimedical.com/support/mTABLET/IFU](http://www.mesimedical.com/support/mTABLET/IFU).

# ERSTE INBETRIEBNAHME

## 1. Schließen Sie die Manschette an die Einheit an

Schlauchlose Manschetten von MESI sind während der Lagerung und des Transports nicht angeschlossen. Verbinden Sie die Manschetten vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Anschluss an der MESI TUBELESS CUFF UNIT, wie in der Abbildung unten dargestellt. Stellen Sie sicher, dass die Manschette sicher angeschlossen ist.



Verwenden Sie nur Zubehör und andere Teile, die von MESI empfohlen oder geliefert werden. Die Verwendung anderer als empfohlener oder mitgelieferter Teile kann zu Verletzungen, ungenauen Informationen und/oder Schäden am Gerät führen. Dieses Produkt ist nicht zum sterilen Gebrauch vorgesehen.



## 2. Bereiten Sie den Patienten vor

Der Patient muss sich in Rückenlage befinden und ruhig bleiben.

### Schritt 1 - Auswahl der richtigen Manschettenfarbe

Wählen Sie die passende Manschette, je nach Beschreibung und Farbe der Manschette:

Position	Beschreibung an der Manschette	Farbe
Rechter Arm	RIGHT ARM	ROT
Linker Arm	LEFT ARM	GELB
Rechter Knöchel	RIGHT ANKLE	SCHWARZ
Linker Knöchel	LEFT ANKLE	GRÜN

### Schritt 2 - Legen Sie die Manschetten an den entsprechenden Arm/das entsprechende Bein an

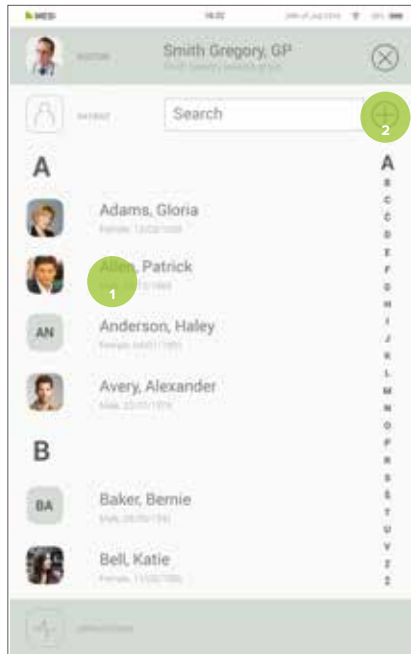
Arm:

- Legen Sie die entsprechende Manschette am linken/rechten Arm an und positionieren Sie die Manschette 1-2 cm über dem Ellbogengelenk.
- Achten Sie darauf, dass die pfeilförmige Arterienmarkierung mit der Oberarmarterie übereinstimmt.

Knöchel:

- Legen Sie die entsprechende Manschette am linken/rechten Bein an und positionieren Sie die Manschette 2-3 cm über dem Knöchel.
- Achten Sie darauf, dass die pfeilförmige Markierung MEDIAL ANKLE zur Innenseite des Knöchels zeigt.

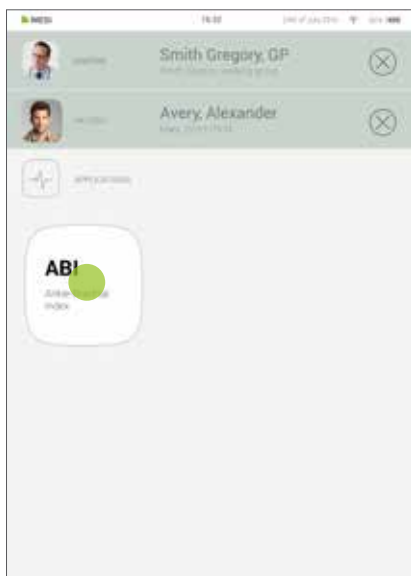
### 3. Patient hinzufügen/auswählen



Wählen Sie auf Ihrer MESI mTABLET UNIT einen vorhandenen Patienten aus (1) oder fügen Sie einen neuen Patienten hinzu (2).



### 4. Die Messung auswählen



Wählen Sie nach der Patientenauswahl die ABI-Messung im Anwendungsmenü aus.

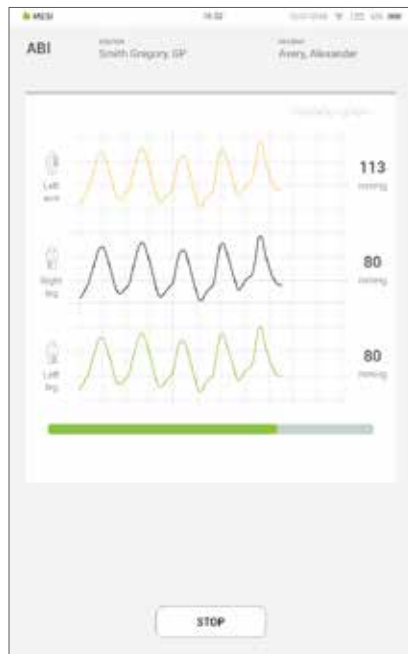
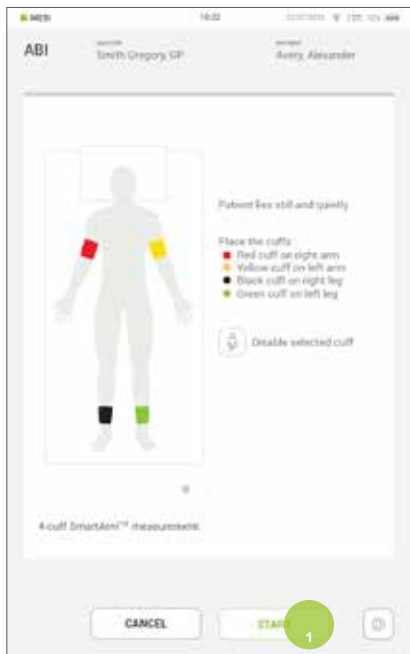
## 5. Wählen Sie 3-Manschetten- oder 4-Manschetten-Messung



Wählen Sie 3-Manschetten- oder 4-Manschetten-Messung aus (bei Wahl der 3-Manschetten-Messung den linken oder rechten Arm auswählen) und drücken Sie OK.

## 6. Führen Sie die Messung durch

Beachten Sie die Positionsanzeige an den Manschetten und legen Sie sie an den entsprechenden Arm oder das entsprechende Bein an. Drücken Sie anschließend START (1) und warten Sie, bis und warten Sie, bis die Messung abgeschlossen ist.



## 7. Überprüfung einer ABI-Messung

**Navigationbereich**

- Gehen Sie auf: vorheriges/nächstes Ergebnis
- Wiederholen Sie die Messung
- Teilen für Zweitmeinung
- Ergebnis verwerfen
- Gehen Sie auf: Applikationsbildschirm

**Messung Ergebnis**

- Rechts und Links Knöchel-Arm-Index
- SmartArm™ automatisches Bluthochdruck-Ergebnis
- Mehr anzeigen: Blutdruck rechtes und linkes Bein, Blutdruck rechter und linker Arm

**Oszillationsdiagramme und Pulswellenformen**

**ABI-Historie des Patienten**

**Kommentar**

**Navigationbereich**

## WARNHINWEISE



Die Benutzer von MESI mTABLET ABI müssen für die Bedienung des Geräts ausreichend geschult sein. Vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts müssen die Benutzer die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und die Anweisungen zur Verwendung des angeschlossenen Geräts befolgen.



MESI ABI MODULE ist ein Teil des MESI mTABLET ABI-Systems. Vergewissern Sie sich vor dem Beginn einer Messung, dass Sie mit allen Geräten und deren Anweisungen, die Teil des Systems sind, vertraut sind.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und befolgen Sie die Empfehlungen.



Die Nutzer des MESI mTABLET ABI müssen für die Bedienung des Geräts ausreichend geschult sein. Die Schulung muss von dem ausgebildeten MESI-Vertreter durchgeführt werden. Vor dem ersten Gebrauch des Geräts muss der Benutzer die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und die Anweisungen zur Verwendung des angeschlossenen Geräts befolgen.



Legen Sie die Manschetten nicht auf Wunden, da dies zu zusätzlichen Verletzungen führen kann. Legen Sie die Manschetten nur an Oberarmen und Unterschenkeln an.



Bei Vorhandensein von Venenkanülen oder arteriovenösen (AV) Fisteln in den Gliedmaßen können die Manschetten und Messungen zu Verletzungen der Gliedmaße führen.



Wenn der Patient eine Brustoperation hatte, legen Sie die Armmanschette nicht an der Seite an, an der operiert wurde.



Verwenden Sie das Gerät nicht an einem Patienten, während dieser an einen Vitalparameter-Monitor angeschlossen ist.



Überprüfen Sie den Druck in der Manschette während der Messung mehrmals. Wenn die Manschette zu lange Druck auf die Extremität ausübt, kann sie den Blutfluss beeinträchtigen.



Wenn Sie zu viele Messungen in Folge durchführen, kann dies zu Verletzungen des Patienten führen.



Das MESI mTABLET ABI darf nicht in einer sauerstoffreichen Umgebung verwendet werden.



Bei mehrfacher Wiederholung der Knöchel-Arm-Index-Messung oder Blutdruckmessung können leichte Schmerzen an der Messstelle auftreten. Andere Auswirkungen sind ausgeschlossen.

