



SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 USA
Tel: + 1.919.654.2300
1.800.421.8626
Fax: +1.919.654.2301
SunTechMed.com



EMERGO Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

SunTech Medical (Shenzhen) Co., Ltd.
105 HuanGuan South Road, Suite 15 2--3/F
DaHe Community Guanlan,
LongHua District, Shenzhen
GuangDong PRC 518110
Tel.: + 86.755.29588810
+ 86.755.29588986 (Sales)
+ 86.755.29588665 (Service)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN

0413
82-0124-03 MA Rev. D

Vorderseite: Anzeigen / Bedienungselemente



Messwertansicht

In der Messwertansicht sehen Sie die aktuellen bzw. zuletzt gemessenen Werte des Patienten als Ziffern.



Das grüne Symbol "laufendes Männchen" zeigt an, dass der Monitor auf BD-Messungen im DKA™-Modus eingestellt ist (auskultatorisch, Ergometrie).

Das orangefarbene Symbol "laufendes Männchen durchgestrichen" zeigt an, dass der Monitor auf BD-Messungen im OSC-Modus eingestellt ist (oszillometrisch, Ruhemessung). Der Patient darf sich nicht bewegen.

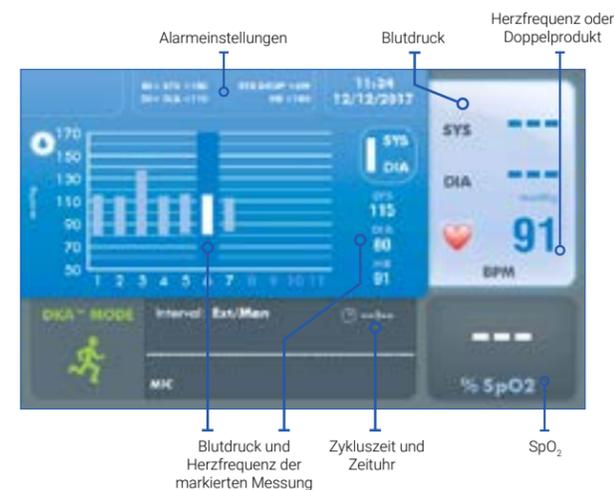
* Nicht in allen Ländern verfügbar (siehe Gebrauchsanweisung)

Rückseite: Anschlüsse / Bedienungselemente



Grafikansicht

Die Grafikansicht präsentiert die letzten BD-Messwerte sowie Messwerte der Messwertansicht in Zahlenform.



Der Tango M2 heißt Sie willkommen!



Vielen Dank, dass Sie sich für den Tango M2 Blutdruckmonitor entschieden haben.

Seit mehr als 25 Jahren bietet SunTech Medical® als führender Lieferant Spitzentechnologie und innovative Produkte für die Blutdruckmessung in allen Situationen, in denen manuelle Messungen unzuverlässig und nicht möglich sind.

Auch heutzutage konzentrieren wir uns auf die ständige technologische Weiterentwicklung in der Blutdruckmessung für das klinische Umfeld.

Tango M2 ist das jüngste Mitglied der Tango-Serie von Blutdruckmonitoren. Er wurde speziell für die Integration in Ergometrie-Systeme entwickelt.



Bedienungsanleitungen für dieses Produkt finden Sie auf der CD in der Verpackung. Die Gebrauchsanweisung für das Produkt können Sie hier herunterladen: suntechmed.com/library.

Sie können die Gebrauchsanweisung an jedem PC oder mobilen Endgerät mit Internet-Anschluss mit dem Adobe Acrobat Reader oder einem kompatiblen Reader öffnen und lesen.

1

Schritt 1 - Tango M2 auspacken

Kontrollieren Sie die Lieferung auf Vollständigkeit. Auf dem Lieferschein im Versandkarton sind alle gelieferten Teile Ihrer Bestellung aufgeführt.

Stecken Sie ein Netzkabel in das Netzteil ein und schließen Sie es an eine Steckdose an. Schließen Sie das Netzteil an die DC-Eingangsbuchse auf der Rückseite des Monitors an.

Schalten Sie den Monitor mit der EIN/AUS-Taste (1) auf der Rückseite ein. Die blaue LED (2) oben auf dem Tango M2 leuchtet immer, wenn der Monitor mit Strom versorgt wird.



2

Schritt 2 – Ergometrie-System anschließen

Verbinden Sie den Monitor und das Ergometrie-System mit dem BNC-Kabel für das externe EKG und dem RS-232- oder USB-Kabel.

Wie Sie das Ergometrie-System anschließen, erfahren Sie unter www.SunTechMed.com. Wählen Sie: [Support > Customer Technical Support > Download Library > Stress BP Monitors > Tango M2 > Interface Notes](#), um die Schnittstellen-Hinweise aufzurufen.

Informationen finden Sie ebenfalls in der E-Bibliothek des Tango M2: [Hauptmenü > Monitoreinstellungen > E-Bibliothek > Schnittstellen-Hinweise](#) Hier sind die verfügbaren Schnittstellen-Hinweise aufgelistet.



4

Schritt 4 - Blutdruck messen

Für eine BD-Messung benötigt der Tango M2 ein EKG-Signal. Für Messungen während der Ergometrie muss der DKA-Modus gewählt werden. Nach dem Start des Tests fordert das Ergometrie-System BD-Messungen vom Monitor an. Für jede Messung wird die Manschette automatisch aufgepumpt. Die Meldung "Arm entspannen, BD wird gemessen" wird während der Messung angezeigt. Danach erscheinen die Messwerte. Manuelle BD-Messungen können auch mit der Taste START/STOPP am Monitor ausgelöst werden. Mit der gleichen Taste können Sie eine Messung abbrechen.



5

Schritt 5 - Messwerte auslesen

1. Schließen Sie einen USB-A-Stick am Tango M2 an (1).
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten und AUSWAHL [Hauptmenü > Messwerttabelle >](#). Drücken Sie die Taste AUSWAHL.
3. Gehen Sie zu Daten heruntergeladen und drücken Sie die Taste AUSWAHL.
4. Die Meldung "Wird heruntergeladen..." erscheint. Nach abgeschlossenem Download drücken Sie die Taste AUSWAHL. Sie können den USB-A-Stick nun abziehen.
5. Schließen Sie den USB-A-Stick an einen PC an. Es öffnet sich ein Fenster mit der Datei "Results". Öffnen Sie diese Datei.
6. Die Datei enthält ein Dokument, das identifiziert werden muss. Es beginnt mit dem Jahr, gefolgt von Montag und Tag und weiteren Kennungen. Beispiel: JJJJMMTT#####. Diese Kennung identifiziert jeden neuen Datensatz, den Sie aus dem Tango M2 auslesen.

Eine genaue Anleitung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.



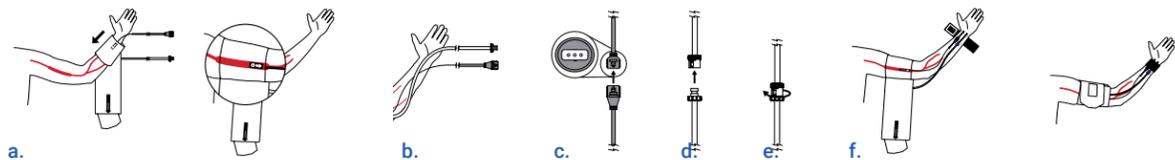
3

Schritt 3 - Manschette anlegen und anschließen

Verwenden Sie entweder eine Orbit-K™-Blutdruckmanschette von SunTech oder das Einpatienten-Kit (enthält Einmal-Manschette und Mikrofon-Haftpad) von SunTech. In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie die richtige Manschettengröße bestimmen und die Manschette anlegen. Es ist wichtig, dass die Manschette korrekt am Arm des Patienten angelegt und das Mikrofon über der A. brachialis platziert wird (zwischen Bizeps und Trizeps)! Falsche Manschettengröße und falsche Lage des Mikrofons können zu fehlenden, schlechten oder ungenauen Messergebnissen führen.

Orbit-K-Manschette

- Suchen Sie die A. brachialis am linken Arm.
- Streifen Sie das Schlauchteil der Manschette über den Arm des Patienten, so dass die Markierung ARTERY zum Handgelenk zeigt.
- Unter der Markierung ARTERY befindet sich ein Mikrofon. Das Mikrofon muss auf der Innenseite des Arms direkt über der A. brachialis zwischen Bizeps und Trizeps platziert werden. Der Abstand zwischen dem Rand der Manschette und der Ellenbeuge sollte 3 bis 5 cm (zwei Fingerbreit) betragen.
- Stecken Sie den 3-poligen Mikrofonstecker von der Manschette in den entsprechenden Anschluss an der Patientenleitung. Die Einsteckrichtung spielt keine Rolle.
- Verbinden Sie den Manschettenschlauch mit dem entsprechenden Anschluss an der Patientenleitung und drehen Sie ihn fest.
- Wickeln Sie die Manschette um den Arm und drücken Sie sie fest. Befestigen Sie die Leitungen mit Hilfe der Handgelenkbänder am Patienten.



Sets für den Einpatientengebrauch

- Suchen Sie die A. brachialis am linken Arm.
- Setzen Sie das Mikrofon auf das Haftpad. Ziehen Sie den Schutzfilm vom Haftpad ab. Hinweis: Verwenden Sie das Mikrofon der Orbit-K-Manschette mit der Einmal-Manschette.
- Platzieren Sie das Mikrofon in der Mitte des Arms direkt über der A. brachialis zwischen Bizeps und Trizeps. Der Abstand zwischen dem Mikrofon-Haftpad und dem Ellbogen sollte 3 bis 5 cm (zwei Fingerbreit) betragen.
- Wickeln Sie die Manschette um den Arm und drücken Sie sie fest.
- Stecken Sie den 3-poligen Mikrofonstecker von der Manschette in den entsprechenden Anschluss an der Patientenleitung. Die Einsteckrichtung spielt keine Rolle. Verbinden Sie den Schlauch von der Manschette mit dem entsprechenden Anschluss an der Patientenleitung und drehen Sie ihn fest.
- Befestigen Sie die Leitungen mit Hilfe der Handgelenkbänder am Handgelenk des Patienten.

