



SunTech® *Tango* M2

STRESS BP



Monitor zur automatischen Blutdruckmessung

bei kardiologischen Stress-Tests



SunTech Tango M2

Mit unseren Geräten für die Blutdruckmessung während kardiologischer Stress-Tests können Sie sicher sein, dass Bewegungen des Patienten, mechanische Vibration und uneinheitliche Ergebnisse durch verschiedene Untersucher die Genauigkeit der Messungen nicht beeinflussen. Sie können sich auf das Wesentliche konzentrieren - Ihren Patienten.

Ob der Patient auf dem Fahrrad-Ergometer, auf dem Laufband oder im Rahmen eines pharmakologischen Belastungstests untersucht wird, der Tango M2 ermittelt zuverlässige Blutdruckwerte, während Sie sich um den Patienten kümmern können. Der Tango M2 wurde speziell für die besonderen Anforderungen wie Signalrauschen, Bewegungsartefakte und physische Probleme entwickelt, die im Rahmen von kardiologischen Stress-Tests und Belastungsuntersuchungen auftreten können. Der automatische Ablauf und die optionale SpO₂-Messfunktion machen aus dem Tango M2 einen kompletten kardiologischen Ergometrie-Messplatz.

Den Blutdruck genau und zuverlässig und im richtigen Intervall während der Untersuchung zu erfassen, kann für den Arzt oder das medizinische Personal eine Herausforderung sein. Daher können Sie den Tango M2 so programmieren, dass präzise Messungen immer zum gewünschten Zeitpunkt während einer Belastungsstufe gestartet werden und erhalten somit aussagekräftige Ergebnisse. Insbesondere mit unseren Orbit-K-Manschetten und dem leistungsstarken DKA-Algorithmus ist der Tango M2 die perfekte Lösung für die schwierigen Bedingungen im Ergometrie-Labor.

Merkmale und Vorteile

Lückenlose Integration: Durch die automatische Kommunikation mit Ihrem Ergometrie-System wird das Risiko von Übertragungsfehlern minimiert.

Ruhe-Blutdruckmessung: Zur Messung des Blutdrucks vor dem Test und in der Erholphase ohne EKG-Signal.

Stat-Messung: Für schnell aufeinanderfolgende, automatische Messungen des Blutdrucks in Notfällen oder wenn Ergebnisse rasch zur Verfügung stehen müssen.

Farb-LCD: Bequemere Bedienung durch das 7-Zoll-Farb-Display (LCD).

Verifizierte Messungen: Kontrolle der Korotkow-Töne auf dem Display.

Datenabfrage: Vereinfachte Fehlersuche durch Speicherung von 300 Messungen und USB-Funktionalität zur Messwertabfrage.

Upgrades beim Anwender: Software-Aktualisierung über USB-Port, so dass der Anwender stets mit der aktuellen Version arbeiten kann.

Optionen

- Einmal-Kits für verbesserte Infektionskontrolle
- Pulsoximetrie (SpO₂)
- Internes EKG

Allgemeine Spezifikationen

Blutdruckmessung: Auskultatorisch, R-Zacken-Triggerung durch Analyse der Korotkow-Töne, Messung in allen Ruhe- und Bewegungsphasen des Belastungstests. Oszillometrisch nur für Ruhe-Messungen durch Aufpumpen der Manschette.

Messbereich:

DKA-Modus

Systolisch: 40 - 270 mmHg Diastolisch: 20 - 160 mmHg

OSC-Modus

Systolisch: 40 - 260 mmHg Diastolisch: 20 - 160 mmHg

Herzfrequenz: 40 - 200 /min

Schnittstellen: Kompatibel mit allen gängigen Ergometrie-Systemen mit RS232, BNC, EKG-Kabel nur für internes EKG und USB-Anschlüsse.

EKG-Quelle: Hauptquelle: angeschlossenes Ergometrie-System oder sonstige, externe Quelle..

Alternative Quelle: internes EKG, Ableitungen C2, C6, N.

Stromversorgung: Eingang - 100-240 VAC; 1,5 A; 50-60 Hz.

Ausgang: +9 VDC, 5 A Eingangsstecker Typ IEC 320.

Klassifizierung - Klasse I, Dauerbetrieb

BD-Messzyklen: Vom angeschlossenen Ergometrie-System oder sonstigen, externen Quellen oder Zyklen von 1 bis 20 Minuten.

Abmessungen: 24,0 cm x 17,4 cm x 11,5 cm

Gewicht: 1,68 kg

Garantie: Standard-Garantie von 2 Jahren für den Monitor.

Messgenauigkeit: Entspricht den Werten, die ein geschulter Untersucher durch auskultatorische Messung mit Manschette und Stethoskop erhält (nach ANSI/AAMI/ISO 81060-2).

Normen: IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2007 (EMC), IEC 80601-2-30:2009, ISO 80601-2-61:2011, ISO 10993-1:2009, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, FDA 21CFR801.5, MDD, WEEE



Orbit-K BD-Manschetten

Die patentierten Orbit-K™ Manschetten von SunTech sind speziell für die Anforderungen während kardiologischer Belastungsuntersuchungen ausgelegt. Mit dem besonderen Manschettenwickel sind Blutdruckmessungen wiederholbar und zuverlässiger, da die Manschette während der gesamten Untersuchung nicht verrutscht.

Die Blutdruckmanschetten Orbit-K erlauben wiederholte, zuverlässige Blutdruckmessungen, denn, einmal angelegt, verändern sie ihre Position nicht und sind dennoch bequem zu tragen. Die Orbit-K-Manschette ist ein Standard-Zubehör zum Tango M2 und sorgt für die sichere Platzierung des Mikrophons auf der A. brachialis.



SunTech Medical
The Difference in Clinical Grade®

Seit über 30 Jahren widmen wir uns der Entwicklung von Blutdruck-Technologie der Weltklasse. Wir sind daher sicher, dass bei den Messungen nichts verborgen bleibt - und Sie können es auch sein. Das ist unsere Tradition. Das ist SunTech Medical. **Das macht den Unterschied zur Spitzenklasse.**



SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 USA
Telefon: + 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 (Vertrieb)
+ 86.755.29588665 (Service)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN



82-0126-03-MA RevC

SunTech Tango M2 – Artikel-Nummern

Tango M2 Systeme

99-0088-00 Tango M2 ohne EKG
99-0088-01 Tango M2 mit EKG

Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn Sie den Tango M2 an ein bestimmtes Ergometrie-System anschließen möchten.

Tango M2 Einmal-Kits

Einmal-Manschette zur Verwendung mit dem Tango M2 von SunTech.
(K-Sound-Mikrofon (30 cm) nicht im Kit enthalten)

98-0700-01	Einmal-Kit, Erwachsene, klein	Umfang 17-25 cm
98-0700-02	Einmal-Kit, Erwachsene	Umfang 23-33 cm
98-0700-03	Einmal-Kit, Erwachsene, lang	Umfang 23-33 cm
98-0700-04	Einmal-Kit, Erwachsene, groß	Umfang 31-40 cm
98-0700-05	Einmal-Kit, Erwachsene, groß, lang	Umfang 31-40 cm
98-0235-01	K-Sound-Mikrofon (30 cm) für Einmal-Kit	

Orbit-K-Manschetten

98-0062-21	Orbit-K™ Manschette mit Mikrofon (18-27 cm), Erwachsene, klein
98-0062-22	Orbit-K™ Manschette mit Mikrofon (25-35 cm), Erwachsene
98-0062-25	Orbit-K™ Manschette mit Mikrofon (27-40 cm), Erwachsene, groß
98-0062-23	Orbit-K™ Manschette mit Mikrofon (32-44 cm), Erwachsene, extra-groß

Zubehör

91-0127-01	Patientenleitung. Ca. 4,5 m
91-0004-00	EKG-Patientenleitung (für Tango M2 mit EKG)
98-0057-00	Adapter-Kit RS-232 an USB
98-0233-01	LPXpod-Kit
52-0003-00	LPXpod-Kabel mit Fingerclip-Sensor für Erwachsene
91-0125-01	LPXpod-Kabel für Oximeter
91-0129-00	Orbit-K™ K-Sound-Mikrofon (45 cm)
19-0012-01	Netzteil, 9V, 5A 120/240V, mit Schutzkontakt
99-0027-39	Tango M2 Wartungs-Set (Enthält 1 Manschette für Erwachsene (groß, mit Mikrofon), 1 Manschette für Erwachsene (extra-groß, mit Mikrofon) und 1 Tango M2-Patientenleitung)
36-0001-01	Stativklemme
98-0003-00	Handgelenkband



0413