





Klinisches Zubehör

SunTech® TANGO M2

Automatischer Blutdruckmonitor für Belastungstests



KABEL

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
Patientenkabel, 38 cm	2071179-038
EKG-Triggerkabel	2013320-063
RS-232 Kabel	2013320-064
EKG-Splitterkabel zur Nutzung mit einem Echokardiograph	2013320-065
Kopfhörer-Kit: Enthält Kopfhörer und Verlängerungskabel	2071179-017
T-Schlauch-Kit: zur Kalibrierungsprüfung	2013320-046

MIKROFON-KITS

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
ORBIT-K Mikrofon 46 cm	2071179-012
Einpatienten-Kit K - Mikrofon	2071179-027



EINWEGMANSCHETTEN

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
Einwegmanschette Erwachsene klein (17-25 cm), mit Mikrofon (20 Stück/Pkg)	2071179-007
Einwegmanschette Erwachsene (23-33 cm), mit Mikrofon (20 Stück/Pkg)	2071179-008
Einwegmanschette Erwachsene, lang (31-40 cm), mit Mikrofon (20 Stück/Pkg)	2071179-009
Einwegmanschette Erwachsene groß (31-40 cm), mit Mikrofon (20 Stück/Pkg)	2071179-010
Einwegmanschette Erwachsene groß, lang (31-40 cm), mit Mikrofon (20 Stück/Pkg)	2071179-011

WIEDERVERWENDBARE MANSCHETTEN

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
ORBIT-K Manschette Erwachsene klein (18-27 cm)	2013320-022
ORBIT-K Manschette Erwachsene (25-35 cm)	2013320-023
ORBIT-K Manschette Erwachsene groß (27-40 cm)	2013320-025
ORBIT-K Manschette Erwachsene Plus (32-44 cm)	2013320-024
ORBIT-K Manschette Erwachsene klein (18-27 cm), mit Mikrofon	2071179-006
ORBIT-K Manschette Erwachsene (25-35 cm), mit Mikrofon	2071179-003
ORBIT-K Manschette Erwachsene Plus (27-40 cm), mit Mikrofon	2071179-004
ORBIT-K Manschette Erwachsene groß (32-44 cm), mit Mikrofon	2071179-005

NETZKABEL

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
Netzkabel EU	2013320-058
Netzkabel Schweiz/Lichtenstein	2071179-022

HALTERUNG

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
Verkürzte Rundrohr-Halterung für Tango an CASE	2040577-001
Halteklemme zur Montage an Rundrohr vom Tango an CASE	2013320-052
Armband	2013320-013

PULSOXIMETRIE

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
LP XPOD Kit	2071179-013
LP XPOD Fingersensorclip Erwachsene	2071179-014
LP XPOD Pulsoximeterkabel	2071179-015

Über GE Healthcare

GE Healthcare entwickelt revolutionäre medizintechnische Lösungen und Dienstleistungen, um den Bedarf nach einem leichteren Zugang zu medizinischen Leistungen, einer verbesserten Qualität der Patientenversorgung und einer Kostensenkung im Gesundheitswesen auf der ganzen Welt zu decken. Das Unternehmen verfügt über ein umfassendes Know-how in den Bereichen medizinische Bildgebung, Software und IT, Patientenmonitoring und Diagnostik. Zudem bietet der Medizintechnikhersteller unterschiedlichste Dienstleistungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitswesen und unterstützt Mediziner weltweit, um Patienten eine hochwertige medizinische Versorgung zuteilwerden zu lassen. Folgen Sie uns auf Facebook, LinkedIn, Twitter und The Pulse oder besuchen Sie unsere Webseite www.gehealthcare.de für weitere Informationen.

Die Liste der in diesem Katalog abgebildeten Zubehörartikel ist nicht vollständig. Kontaktieren Sie Ihren GE Healthcare Ansprechpartner, um eine Liste mit allen kompatiblen Zubehörartikeln zu erhalten.

© 2020 General Electric Company. Alle Rechte vorbehalten.

Das Produkt ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen GE Healthcare Vertretung. Änderungen vorbehalten.

GE und GE Monogram sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare ist eine Sparte der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc. handeln als GE Healthcare. SunTech und Tango sind Marken von SunTech Medical Inc.

Die Vervielfältigung in jeglicher Form ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von GE untersagt. Die Informationen in diesem Dokument dürfen nicht zur Diagnose oder Behandlung einer Krankheit verwendet werden. Für diese Zwecke ist ein Arzt zu konsultieren. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.









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: Beguemere 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.







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

+1.919.654.2301 SunTechMed.com



EMERGO Europe SunTech Medical (Shenzhen) Co., Ltd. Prinsessegracht 20 105 HuanGuan South Road, Suite 15 2~3/F 2514 AP The Hague The Netherlands

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-Mikrophon (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-Mikrophon (30 cm) für Fini	mal-Kit

K-Sound-Mikrophon (30 cm) für Einmal-Kit

Handgelenkband

Orbit-K-Manschetten

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

Zubehör

98-0003-00

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-Mikrophon (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