



 SunTech® *Tango* M2
STRESS BP



Automatische bloeddrukmonitor
voor hart- en andere inspanningstesten



SunTech Tango M2

Met onze monitoringproducten voor cardiale inspanningsbloeddruk (BD) weet u zeker dat bewegingen van de patiënt, mechanische trillingen en gebruik door verschillende waarnemers een nauwkeurige meting niet in de weg staan. U kunt zich richten op wat het belangrijkste is - uw patiënt.

Of u nu een test met een loopband of ergometer, of een farmacologische inspanningstest uitvoert, met de Tango M2 die de bloeddruk op betrouwbare wijze monitort, kunt u uw aandacht volledig richten op uw patiënt. De Tango M2 is specifiek ontworpen om geen last te hebben van geluiden, bewegingen en fysieke problemen die gepaard gaan bij hart- en andere inspanningstesten. Het handsfree interface en de SpO₂-meetoptie maken van de Tango M2 een uitgebreid hartteststelsel.

Uitvoeren van nauwkeurige en betrouwbare bloeddrukmetingen op de juiste intervallen tijdens een test kan moeilijk en stressvol zijn voor klinici en laboratoriumtechnici. En dat is de reden waarom de Tango M2 geprogrammeerd kan worden om op het juiste moment een nauwkeurige meting uit te voeren en om tijdens elke fase metingen op te starten op specifieke momenten waardoor de betrouwbaarheid van de metingen wordt verhoogd. De Tango M2 is ontworpen om te worden gebruikt met onze Orbit-K-manchet en maakt daarbij gebruik van het door ons zelf ontwikkelde DKA-algoritme dat uitzonderlijke prestaties levert in de gecompliceerde omgeving van het inspanningslaboratorium.

Kenmerken en voordelen

Naadloze integratie: Automatische communicatie met uw inspanningssysteem verlaagt het risico op transcriptiefouten.

Bloeddrukmodus zonder inspanning: Maakt bloeddrukmeting mogelijk tijdens de instellings- en herstelfase van de patiënt zonder een ECG-signaal.

Stat-modus: Zich snel herhalende automatische bloeddrukmetingen voor situaties waarin tijd van belang is, en in noodgevallen.

Kleuren-lcd: Verbeterde bruikbaarheid met een 7" kleuren-lcd-scherm

Geverifieerde metingen: Bekijk de Korotkoff-geluiden op het on-screen display.

Gegevens ophalen: Vereenvoudigde probleemoplossing met een geheugen voor 300 bloeddrukmetingen en USB-capaciteit voor het ophalen van metingen.

Upgrades op locatie: De USB-poort maakt upgrades op locatie mogelijk waardoor eindgebruikers altijd over de actuele software beschikken.

Opties

- Single Patient Use (SPU)-sets voor gebruik bij één patiënt, voor een betere infectiepreventie
- Pulsoximetrie (SpO₂)
- Interne ECG

Algemene specificaties

Bloeddrukmeting Auscultatorische R-golfgating door middel van K-toonanalyse, voor alle statische en actieve fases van inspanningstesten. Oscillometrische bloeddrukmeting door middel van pneumatische druk, uitsluitend voor statische metingen.

Meetbereik:

DKA-modus

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

OSC-modus

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

Hartslag: 40 - 200 slagen per minuut

Interfaces: Te integreren met alle gangbare inspannings-ECG-systemen die gebruikmaken van RS-232, BNC, ECG-kabel, uitsluitend voor interne ECG- en USB-aansluitingen.

ECG-bron: Primair: via geïntegreerd inspannings-ECG-systeem of andere externe bron.
Secundair: interne ECG-optie op basis van V2, V6, RL

Voeding: Input - 100 - 240 VAC @ 1,5 A, 50 - 60 Hz.
Output: +9 VDC @ 5 A IEC 320-type inputconnector.
Classificatie: Klasse I, continu

Intervallen voor bloeddrukmetingen: Op basis van geïntegreerd inspannings-ECG-systeem of andere externe bron, of met intervallen van 1 tot 20 minuten.

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

Gewicht: 1,68 kg

Garantie: 2 jaar standaardgarantie op monitor.

Nauwkeurigheid: Vergelijkbaar met een getrainde waarnemer die gebruikmaakt van de auscultatiemethode met manchet/stethoscoop volgens ANSI/AAMI/ISO 81060-2

Standaarden: 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, AEEA

Orbit-K BD-manchetten


De gepatenteerde Orbit-K™-bloeddrukmanchet van SunTech is speciaal ontworpen voor toepassing bij hart- en andere inspanningstesten. Deze manchetmouw maakt reproduceerbare en betrouwbaardere bloeddrukmetingen mogelijk doordat de manchet gedurende de gehele inspannings-ECG-test op de juiste plaats blijft zitten.

Orbit-K-bloeddrukmanchetten maken reproduceerbare, betrouwbare bloeddrukmetingen mogelijk doordat de manchet gedurende de gehele inspannings-ECG-test op de juiste plaats blijft zitten, en voor de patiënt comfortabel aanvoelt. De Tango M2-monitor wordt standaard geleverd met de Orbit-K-manchet die zodanig ontworpen is dat de microfoon goed op de a. brachialis zit.



Met meer dan 30 jaar ervaring in het ontwikkelen van onze bloeddruktechnologie van wereldklasse, weten wij zeker dat wij geen hartslag missen - en u dus ook niet. Het is waar wij voor staan. Het is SunTech Medical. **Dat is het verschil in klinische klasse.**

 SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200, Verenigde Staten
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



82-0126-09-MA RevC

Onderdeelnummers van de SunTech Tango M2

Tango M2-systemen

- 99-0088-00 Tango M2 zonder ECG
- 99-0088-01 Tango M2 met ECG

Neem contact op de klantenservice voor een Tango M2 die gekoppeld kan worden aan een specifiek inspannings-ECG-systeem

Tango M2 Single Patient SPU-sets

Een wegwerpmanchet voor gebruik met de SunTech Tango M2.
(12" K-geluidsmicrofoon niet inbegrepen bij de sets)

- 98-0700-01 SPU-set, klein, voor volwassenen Bereik 17-25 cm
- 98-0700-02 SPU-set, voor volwassenen Bereik 23-33 cm
- 98-0700-03 SPU-set, lang, voor volwassenen Bereik 23-33 cm
- 98-0700-04 SPU-set, groot, voor volwassenen Bereik 31-40 cm
- 98-0700-05 SPU-set, lang, groot, voor volwassenen Bereik 31-40 cm
- 98-0235-01 12" K-geluidsmicrofoon voor SPU-set

Orbit-K-manchetten

- 98-0062-21 Orbit-K™-manchet met microfoon, klein, voor volwassenen (18-27 cm)
- 98-0062-22 Orbit-K-manchet met microfoon, voor volwassenen (25-35 cm)
- 98-0062-25 Orbit-K Plus-manchet met microfoon, voor volwassenen (27-40 cm)
- 98-0062-23 Orbit-K-manchet met microfoon, groot, voor volwassenen (32-44 cm)

Accessoires

- 91-0127-01 Patiëntkabel 15'
- 91-0004-00 ECG-patiëntenkabel (voor Tango M2 met ECG)
- 98-0057-00 RS-232 naar USB-adapterset
- 98-0233-01 LPXpod-set
- 52-0003-00 LPXpod Pulse met vingerclipsensor voor volwassenen
- 91-0125-01 LPXpod-kabel oximeter
- 91-0129-00 18" Orbit-K™ K-geluidsmicrofoon
- 19-0012-01 Stroomvoorziening, 9V @ 5A 120/240V, geïsoleerd geaard
- 99-0027-39 Set voor preventief onderhoud van de Tango M2
(Bevat 1 Plus-manchet met microfoon voor volwassenen, 1 manchet met microfoon, groot, voor volwassenen, en 1 Tango M2-patiëntkabel)
- 36-0001-01 Paalklem
- 98-0003-00 Polsband

