

Automatische bloeddrukmonitor  
voor inspanningstesten

**SUNTECH** *Tango*<sup>M2</sup>  
STRESS BP

Nauwkeurig handsfree meten tijdens inspanningstesten



+ Betrouwbare, automatische  
bloeddrukmeting, zodat u zich  
kunt richten op uw patiënt

+ Bloeddrukmeting  
tijdens inspanning  
en in rust

pt   
m e d i c a l

SunTech Medical®'s Tango® M2 automatische non-invasieve bloeddrukmonitor maakt gebruik van DKA-technologie die speciaal is ontwikkeld voor de inspanningstestomgeving. Met haar geavanceerde exclusieve algoritmen neemt SunTech Medical een unieke positie in op de markt van bewegingstolerante bloeddrukmeting. Dankzij de Tango M2 kunt u zich tijdens de betrouwbare en automatische inspanningstesten volledig richten op uw patiënt en verliest u geen waardevolle tijd met het uitvoeren van handmatige metingen. Met Tango M2 kunt u automatische bloeddrukmeting en SpO<sub>2</sub> toevoegen aan uw inspannings-ECG-systeem om zo een compleet cardiologisch diagnostisch testcentrum te creëren.

#### + Kenmerken & voordelen

**Naadloze integratie:**

**Modus voor bloeddrukmeting in rust:**

**Statische modus:**

**Kleuren lcd:**

**Controleerbare metingen:**

**Ophalen van gegevens:**

**Software-updates:**

**Elektronische bibliotheek:**

#### + Beschrijving

Automatische communicatie met uw inspanningssysteem vermindert het risico op transcriptiefouten.

Bloeddrukmeting tijdens voorbereiding en herstel van de patiënt zonder ECG-signaal.

Bloeddruk snel en meerdere keren automatisch meten voor spoedmetingen of noodsituaties.

Verbeterd gebruiksgemak met een nieuw 7" kleuren lcd-display.

Zie & hoor de Korotkoff-tonen (K-sounds) via het geïntegreerde display en de bijgeleverde hoofdtelefoon.

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

De USB-poort kan worden gebruikt voor software-updates, waardoor gebruikers altijd over actuele software beschikken.

Ingebouwde elektronische bibliotheek met stapsgewijze instructies en handleidingen.

#### + Opties

Single Patient Use (SPU)-kits  
ter verbetering van  
infectiepreventie

Pulsoximetrie (SpO<sub>2</sub>)

Interne ECG



Orbit-K bloeddrukmanchet



SpO<sub>2</sub>

#### + Specificaties

**Bloeddrukmeting:**

**Meetbereik:**

**Interfaces:**

**ECG-bron:**

**Voeding:**

**Meetintervallen:**

**Afmetingen:**

**Gewicht:**

**Garantie:**

**Nauwkeurigheid:**

**Normen:**

#### + Beschrijving

Auscultatorische R-golfgating op basis van K-soundanalyse, voor alle statische & actieve fasen van inspanningstesten. Oscillometrische bloeddrukmeting door middel van pneumatische druk (uitsluitend voor statische metingen).

Druk (DKA-modus) Systolisch: 40 - 270 mmHg, Diastolisch: 20 - 160 mmHg; (OSC-modus) Systolisch: 40 - 260 mmHg, Diastolisch: 20 - 160 mmHg; hartslag: 40 - 200 bpm

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

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

Ingaand: 100-240 VAC bij 1.5A, 50-60 Hz. Uitgaand: +9 VDC bij 5A type ingangconnector IEC 320  
Classificatie: Klasse II, continu

Op basis van geïntegreerd inspannings-ECG-systeem of andere externe bron, of met intervallen van 1 - 20 minuten.

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

1,68 kg

2 jaar standaardgarantie op monitor.

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

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



Importeur & distributeur  
Kapteynlaan 13  
9351 VG Leek  
Nederland  
Tel +31(0)594 -587 280  
Fax +31(0)594 - 587 288  
mail@pt-medical.nl  
www.pt-medical.nl

# SUNTECH®

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  
www.SunTechMed.com

SunTech Medical, Ltd.  
Oakfield Estate  
Eynsham, Oxfordshire  
England  
Tel: + 44 (0) 1865.884.234  
Fax: + 44 (0) 1865.884.235  
www.SunTechMed.com

SunTech Medical, Ltd.  
2/F of Building A, Jinxiongda Technology Park  
Guanlan, Bao'an District Shenzhen, 518110, PRC  
Tel: + 86-755-29588810  
+ 86-755-29588986 (Sales)  
+ 86-755-29588665 (Service)  
Fax: + 86-755-2958 8829  
www.CN.SunTechMed.com



part #82-0126-09