

Automatische bloeddrukmonitor
voor inspanningstesten


SunTech® *Tango*⁺
STRESS BP

Nauwkeurig handsfree meten tijdens inspanningstesten



- + Naadloze integratie met uw inspanningssysteem
- + Betrouwbare, automatische bloeddrukmeting, zodat u zich kunt richten op uw patiënt

Dankzij de Tango®+ automatische bloeddrukmonitor kunt u zich tijdens inspanningstesten volledig richten op uw patiënt en verliest u geen waardevolle tijd met het uitvoeren van handmatige metingen. Tango+ "is geschikt voor gebruik tijdens inspanningstesten en biedt betrouwbare automatische bloeddrukmetingen binnen een toelaatbaar klinisch bereik".¹⁾ Met Tango+ kunt u bloeddrukmeting en SpO₂ toevoegen aan uw inspannings-ECG-systeem om zo een compleet en volledig geïntegreerd diagnostisch testcentrum te creëren.

1 Cameron J.D. et al, "Accuracy of automated auscultatory blood pressure measurement during supine exercise and treadmill stress electrocardiogram testing", Blood Pressure Monitor, 9:269-75, 2004

+ Kenmerken & voordelen + Beschrijving

- Nauwkeurig & betrouwbaar:** Suntech®'s logaritme voor auscultatorische K-soundanalyse filtert ruis en bewegingsartefacten uit de inspanningstestomgeving.
- Naadloze integratie:** Start de bloeddrukmeting via het inspanningssysteem en laat de gemeten waarden automatisch registreren op het afgedrukte patiëntenrapport.
- Controleerbare metingen:** Zie & hoor de Korotkoff-tonen (K-sounds) via het geïntegreerde display en de bijgeleverde hoofdtelefoon.
- Statische modus:** Bloeddruk snel en meerdere keren automatisch meten voor spoedmetingen of noodsituaties.
- Orbit-K™ manchet:** Voorzien van een geïntegreerde microfoon die niet alleen als stethoscoop werkt maar bovendien de manchet tijdens het testen op zijn plaats houdt.
- Snelle voorbereiding patiënt:** Simpel programma met grafische indicaties, bereik en aderindicaties.

+ Opties

- Extra Orbit-K™ manchetten in diverse maten, voor armomtrekken van 18-44 cm
- Pulsoximetrie (SpO₂)
- Interne ECG



SpO₂ mogelijk



De geotrooieerde Suntech Orbit-K bloeddrukmanchet

+ Specificaties

- Bloeddrukmeting:** Auscultatorische R-golfgating op basis van K-soundanalyse, voor alle statische & actieve fasen van inspanningstesten
- Meetbereik:** Systolisch: 50-280 mmHg; diastolisch: 20-150 mmHg; hartslag: 40-200 spm
- Interfaces:** Te integreren met alle gangbare inspannings-ECG-systemen die gebruikmaken van RS-232- & ECG-aansluitingen
- ECG-bron:** Primair: via geïntegreerd inspannings-ECG-systeem of andere externe bron
Secundair: interne ECG-optie op basis van V₂, V₆, RL
- Voeding:** Ingaand: 90-250 V AC bij 47-63 Hz; uitgaand: 9 V DC bij 3-4 A
- Classificatie:** Klasse II, continu
- Meetintervallen:** Op basis van geïntegreerd inspannings-ECG-systeem of andere externe bron, of met intervallen van 1-20 minuten
- Afmetingen:** 22,8 x 15,9 x 9,7 cm
- Gewicht:** 1,2 kg
- Garantie:** 2 jaar standaardgarantie op monitor
- Nauwkeurigheid:** Vergelijkbaar met een getrainde waarnemer die gebruikmaakt van de auscultatiemethode met manchet/stethoscoop volgens ANSI/AAMI SP10:2002 + A1:2003
- Normen:** EN 60601-1, IEC 60601-2-30, IEC 60601-1-2 (EMC), EN 1060-1, EN 1060-3, UL 60601-1, IEC 60601-2-49, ISO 9919, CAN/CSA 22.2 601-1


SunTech Medical®
 Brilliant Blood Pressure Solutions™ www.suntechmed.com

Importeur & distributeur
 PT Medical BV
 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



part #82-0003-00 Rev. G

