



 SunTech® *Tango* M2
STRESS BP



Automatyczny monitor ciśnienia krwi
do kardiologicznych prób wysiłkowych i obciążeniowych

SunTech Tango M2

Nasze wyroby do monitorowania ciśnienia krwi do kardiologicznych prób wysiłkowych i obciążeniowych dają pewność, że ani ruch pacjenta, ani wibracje mechaniczne, ani zmienność zależna od obserwatora nie zakłócą dokładności odczytu. Można skupić się na tym, co najistotniejsze - na pacjencie.

Bez względu na to, czy wykonywana jest próba wysiłkowa na bieżni, ergometrze, czy też farmakologiczny test obciążeniowy Tango M2 niezawodnie monitoruje CTK, pozwalając skupić się na pacjencie. Tango M2 zostało specjalnie zaprojektowane tak, aby pomijać zaszumienie, ruch i trudności fizyczne związane z badaniami wysiłkowymi i obciążeniowymi. Interfejs obsługiwany bez pomocy rąk oraz opcja pomiaru SpO₂ czynią z urządzenia Tango M2 wszechstronne centrum testów kardiologicznych.

Rejestracja dokładnego i wiarygodnego pomiaru ciśnienia krwi i prawidłowych odstępów czasowych podczas testu może być trudne i stresujące dla klinicystów i techników laboratoryjnych. Dlatego też Tango M2 można zaprogramować tak, aby wykonywało dokładne odczyty w odpowiednim czasie oraz inicjowało odczyty w precyzyjnie określonym momencie podczas każdego etapu, zwiększając wiarygodność pomiarów. Przeznaczone do użytku z mankietem Orbit-K Tango M2 wykorzystuje nasz zastrzeżony algorytm DKA zapewniający wyjątkowe działanie w trudnych warunkach pracowni obciążeniowej.

Funkcje oraz korzyści

Niezakłócona integracja: Automatyczna integracja z systemem obciążeniowym zmniejsza ryzyko powstania błędów transkrypcji.

Nie-wysiłkowy tryb pomiaru ciśnienia krwi: Umożliwia pomiar ciśnienia krwi podczas przygotowania pacjenta i w fazie odpoczynku, bez sygnału EKG.

Tryb Stat: Szybko po sobie następujące automatyczne pomiary ciśnienia krwi w sytuacjach nagłych lub w trybie pilnym.

Kolorowy wyświetlacz LCD: Udoskonalona funkcjonalność 7-calowego kolorowego wyświetlacza.

Zweryfikowane pomiary: Można zobaczyć tony Korotkowa na ekranie wyświetlacza.

Pobieranie danych: Ułatwione rozwiązywanie problemów z historią zawierającą 300 pomiarów ciśnienia oraz możliwościami pobrania wyników z pamięci USB.

Modernizacja: Port USB pozwala na modernizację na miejscu, umożliwiając użytkownikowi końcowemu posiadanie zawsze aktualnego oprogramowania.

Opcje

- Zestawy jednorazowego użytku dla jednego pacjenta (SPU) dla zwiększonej kontroli infekcji
- Pulsoksymetria (SpO₂)
- Wbudowany moduł EKG

Charakterystyki ogólne

Pomiar ciśnienia krwi: Osłuchowe bramkowanie załamka R za pomocą analizy dźwięku K dla wszystkich statycznych i aktywnych faz próby obciążeniowej (wysiłkowej). Oscylometryczne za pomocą ciśnienia pneumatycznego jedynie dla pomiarów statycznych.

Zakres pomiarowy:

Tryb DKA
Skurczowe: 40 - 270 mmHg Rozkurczowe: 20 - 160 mmHg

Tryb OSC
Skurczowe: 40 - 260 mmHg Rozkurczowe: 20 - 160 mmHg

Częstość pracy serca: 40 - 200 uderzeń/min

Interfejsy: Integruje się ze wszystkimi popularnymi systemami obciążeniowymi EKG korzystającymi z kabla RS-232, BNC, EKG jedynie do wewnętrznych połączeń EKG i USB.

Źródło EKG: Główne - ze zintegrowanego systemu obciążeniowego EKG lub innego źródła zewnętrznego.

Podrzędne - opcja wewnętrznego EKG wykorzystująca V2, V6 i RL

Zasilanie: Napięcie wejściowe - 100-240 V~ dla 1.5A, 50-60 Hz.
Napięcie wyjściowe: +9 VDC dla 5A złącze wejściowe typu IEC 320.
Klasyfikacja - Klasa I, ciągłe

Interwały próbkowania ciśnienia krwi: Ze zintegrowanego systemu obciążeniowego EKG lub innego źródła zewnętrznego, lub z interwałami od 1 do 20 minut.

Wymiary: 24,0 cm x 17,4 cm x 11,5 cm (9,5cala x 6,9 cala x 4,5 cala)

Masa: 1,68 kg (3,725 funta)

Gwarancja: 2 lata standardowej gwarancji na monitor.

Dokładność: Równoważne wyszkolonej osobie badającej, korzystającej z metody osłuchowej za pomocą mankietu/stetoskopu według normy ANSI/AAMI/ISO 81060-2

Normy: 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 - mankiety do mierzenia ciśnienia krwi

Opatentowany mankieta do mierzenia ciśnienia krwi Orbit-K™ jest specjalnie zaprojektowany do zastosowań do kardiologicznych prób wysiłkowych i obciążeniowych. Rękaw ten umożliwia powtarzalność i większą wiarygodność pomiarów ciśnienia krwi poprzez utrzymywanie mankieta do mierzenia ciśnienia krwi w prawidłowym miejscu przez cały czas trwania kardiologicznej próby wysiłkowej.

Utrzymywanie właściwego umiejscowienia mankieta Orbit-K przez cały czas trwania kardiologicznej próby wysiłkowej pozwala na wykonywanie powtarzanych, wiarygodnych pomiarów ciśnienia krwi, co również zapewnia komfort pacjentowi. Mankiet Orbit-K jest standardowo dołączany do monitora Tango M2 i zaprojektowano go tak, aby utrzymywał mikrofon wzdłuż tętnicy ramiennej.




SunTech Medical[®]
The Difference in Clinical Grade[®]

Mając za sobą ponad 30 lat poświęconych rozwojowi naszej światowej klasy technologii ciśnienia krwi (BP), mamy pewność, że nie przeoczymy żadnego uderzenia - ty też go nie przeoczysz. To nasza spuścizna. To SunTech Medical. **To różnica klasy klinicznej.**


SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 USA
Tel.: + 1.919.654.2300
1.800.421.8626
Faks: +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 (Dział sprzedaży)
+ 86.755.29588665 (Dział serwisowy)
Faks: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN



82-0126-11-MA RevC

Numery części SunTech Tango M2

Systemy Tango M2

99-0088-00 Tango M2 bez EKG
99-0088-01 Tango M2 z EKG

Proszę skontaktować się z biurem obsługi klienta w sprawie Tango M2, które współpracować będzie ze specyficznym systemem obciążeniowym

Zestawy Tango M2 jednorazowego użytku (SPU) dla jednego pacjenta

Rozwiązanie z jednorazowym mankietem do stosowania z monitorem SunTech Tango M2. (12" Mikrofon K-sound nie jest dołączany do zestawów)

98-0700-01 Zestaw SPU Small Adult (dla dorosłych, mały) Zakres 17-25 cm
98-0700-02 Zestaw SPU Adult (dla dorosłych) Zakres 23-33 cm
98-0700-03 Zestaw SPU Adult Long (dla dorosłych, długi) Zakres 23-33 cm
98-0700-04 Zestaw SPU Large Adult (dla dorosłych, duży) Zakres 31-40 cm
98-0700-05 Zestaw SPU Large Adult Long (dla dorosłych, duży, długi) Zakres 31-40 cm
98-0235-01 12" SPU mikrofon K-sound

Mankiety Orbit-K

98-0062-21 Mankiet Orbit-K™ z mikrofonem Mały dorosły (18–27 cm)
98-0062-22 Mankiet Orbit-K mikrofonem Dorosły (25-35 cm)
98-0062-25 Mankiet Orbit-K z mikrofonem Dorosły plus (27-40 cm)
98-0062-23 Mankiet Orbit-K z mikrofonem Duży dorosły (32-44 cm)

Akcesoria

91-0127-01 Przewód pacjenta. 4,5 m (15 stóp)
91-0004-00 Przewód EKG pacjenta (dla Tango M2 z EKG)
98-0057-00 RS-232 do zestawu adaptera USB
98-0233-01 Zestaw LPXpod
52-0003-00 LPXpod Pulse z czujnikiem klipsowym na palec dla dorosłego
91-0125-01 Kabel oksymetru LPXpod
91-0129-00 18" mikrofon Orbit-K™ K-sound
19-0012-01 Zasilanie, 9V @ 5A 120/240V, Izolacja, uziemienie
99-0027-39 Tango M2 Zestaw do konserwacji zapobiegawczej (Zawiera 1 mankieta Adult Plus (dla dorosłych plus) z mikrofonem, 1 mankieta Adult Large (dla dorosłych duży) oraz 1 przewód pacjenta Tango M2)
36-0001-01 Uchwyt na stojak
98-0003-00 Pasek na nadgarstek