

PA sotto



 SunTech® *Tango* M2
STRESS BP



Monitor automatico della pressione arteriosa

per le prove da sforzo e la misurazione dello stress cardiaco



SunTech Tango M2

I nostri prodotti per il monitoraggio della pressione arteriosa (PA) in condizioni di stress cardiaco offrono la certezza di sapere che il movimento del paziente, la vibrazione meccanica e la variabilità dell'osservatore non interferiscono con una misurazione accurata. L'operatore può concentrarsi sull'elemento più importante: il paziente.

Indipendentemente dal fatto che si esegua un test utilizzando un tappeto rotante o un ergometro, oppure un test di stress farmacologico, il Tango M2 monitora in modo affidabile la PA consentendo di concentrarsi sul paziente. Il Tango M2 è stato specificamente progettato per superare i disturbi, il movimento e le difficoltà fisiche associati allo stress cardiaco e alle prove da sforzo. L'opzione di interfaccia a mani libere e per la misurazione della SpO₂ rendono il Tango M2 un vero e proprio centro di test cardiaci completo.

Registrare una misurazione accurata e affidabile della PA agli intervalli corretti durante un test può risultare difficile e stressante per i medici e i tecnici di laboratorio. Ecco perché il Tango M2 può essere programmato per ottenere una misurazione accurata al momento giusto e avviare le misurazioni in un momento preciso durante ogni fase, aumentando l'affidabilità delle misurazioni. Progettato per essere utilizzato con il nostro bracciale Orbit-K, il Tango M2 utilizza il nostro algoritmo brevettato DKA, che assicura prestazioni eccezionali nel difficile ambiente del laboratorio di prove da sforzo.

Caratteristiche e benefici

Integrazione perfetta: la comunicazione automatizzata con il sistema ergometrico riduce i rischi di errori di trascrizione.

Modalità pressione arteriosa non ergometrica: consente la misurazione della pressione arteriosa durante la preparazione e il recupero del paziente senza un segnale ECG.

Modalità Stat: misurazioni della pressione arteriosa automatiche e in rapida successione in caso di emergenze o di situazioni in cui il fattore tempo riveste un'importanza critica.

LCD a colori: fruibilità migliorata con il display LCD a colori da 7".

Misurazioni verificate: i suoni di Korotkoff sono visualizzabili utilizzando il display sullo schermo.

Richiamo dei dati: risoluzione dei problemi facilitata grazie a 300 misurazioni della pressione arteriosa archiviate in memoria e a funzionalità USB per richiamare le misurazioni.

Aggiornamenti in loco: la porta USB permette gli aggiornamenti in loco, affinché gli utenti finali dispongano sempre del software più recente.

Opzioni

- Kit monopaziente (SPU, Single Patient Use) per un maggiore controllo delle infezioni
- Pulsossimetria (SpO₂)
- ECG interno

Specifiche generali

Misurazione della pressione arteriosa: Auscultatorio, con gating onda R per mezzo di analisi dei toni di Korotkoff, per l'uso durante tutte le fasi statiche ed attive della prova da sforzo. Oscillometrico, con pressione pneumatica per le sole misurazioni statiche.

Range di misurazione:

Modo DKA
Sistolica: 40 - 270 mmHg Diastolica: 20 - 160 mmHg

Modo OSC
Sistolica: 40 - 260 mmHg Diastolica: 20 - 160 mmHg

Frequenza cardiaca: 40 - 200 bpm

Interfacce: Integrabile con tutti gli apparecchi per ECG sotto sforzo più comunemente usati con cavo RS-232, BNC, cavo ECG solo per ECG interno e connessioni USB.

Fonte ECG: Primario - Da sistema per ECG sotto sforzo integrato o altra fonte esterna.
Secondario - Opzione per ECG interno con C2, C6, N

Potenza: Ingresso - 100-240 Vca a 1,5A, 50-60 Hz.
Uscita: 9 Vcc a 5A. Connettore di ingresso di tipo IEC 320.
Classificazione - Classe I, continua

Intervalli di campionamento PA: Da sistema per ECG sotto sforzo integrato o altra fonte esterna, o intervalli di 1 -20 minuti.

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

Peso: 1,68 kg

Garanzia: 2 anni di garanzia standard sul monitor.

Precisione: Metodo di auscultazione equivalente a personale specializzato che osserva un bracciale/stetoscopio ai sensi della norma ANSI/AAMI/ISO 81060-2

Standard: 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, RAEE



Bracciali PA Orbit-K

Il bracciale PA Orbit-K™ brevettato di SunTech è progettato specificamente per le applicazioni di misurazione dello stress cardiaco e delle prove da sforzo. Questo manicotto consente alle misurazioni della PA di essere ripetibili e più affidabili mantenendo il corretto posizionamento del bracciale PA durante l'intera durata della prova di sforzo cardiaco.

I bracciali PA Orbit-K consentono di eseguire misurazioni della pressione arteriosa ripetute e affidabili mantenendo il corretto posizionamento per la durata del test di stress cardiaco e garantendo al contempo il comfort del paziente. Il bracciale Orbit-K viene fornito in dotazione con il nostro monitor Tango M2 ed è progettato per fissare il microfono lungo l'arteria brachiale.



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

Grazie a più di 30 anni dedicati allo sviluppo della nostra tecnologia di altissimo livello per la misurazione della pressione arteriosa, siamo sicuri di non perdere un colpo. E neanche voi ne perderete uno. È la nostra tradizione. È SunTech Medical. **È la differenza che fa il grado clinico.**



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
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 (Vendite)
+ 86.755.29588665 (Assistenza)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN



82-0126-02-MA RevC

Codici articoli – SunTech Tango M2

Sistemi Tango M2

99-0088-00 Tango M2 senza ECG

99-0088-01 Tango M2 con ECG

Contattare il servizio clienti per un Tango M2 che si interfacci con un sistema di prove da sforzo specifico.

Kit SPU monopaziente per il Tango M2

Una soluzione costituita da un bracciale monouso per il SunTech Tango M2. (Il microfono per i suoni K da 12" non è incluso con i kit)

98-0700-01 Kit monopaziente Small Adult Gamma 17-25 cm

98-0700-02 Kit monopaziente Adult Gamma 23-33 cm

98-0700-03 Kit monopaziente Adult Long Gamma 23-33 cm

98-0700-04 Kit monopaziente Large Adult Gamma 31-40 cm

98-0700-05 Kit monopaziente Large Adult Long Gamma 31-40 cm

98-0235-01 Kit monopaziente con microfono per suoni K da 30 cm

Bracciali Orbit-K

98-0062-21 Bracciale Orbit-K™ Small Adult con microfono (18–27 cm)

98-0062-22 Bracciale Orbit-K Adult con microfono (25–35 cm)

98-0062-25 Bracciale Orbit-K Adult Plus con microfono (27–40 cm)

98-0062-23 Bracciale Orbit-K Large Adult con microfono (32–44 cm)

Accessori

91-0127-01 Cavo paziente. 4,5 m

91-0004-00 Cavo paziente per ECG (per il Tango M2 con modulo ECG)

98-0057-00 Kit adattatore da RS-232 a USB

98-0233-01 Kit LPXpod

52-0003-00 Sensore a clip per dito adulto per pulsossimetria LPXpod

91-0125-01 Cavo per pulsossimetro LPXpod

91-0129-00 Microfono per suoni K Orbit-K™ da 45 cm

19-0012-01 Cavo di alimentazione, 9 V a 5 A, 120/240 V, messa a terra con isolamento

99-0027-39 Kit per la manutenzione preventiva del Tango M2 (Contiene 1 bracciale Adult Plus con microfono, 1 bracciale Adult Large con microfono e 1 cavo paziente per il Tango M2)

36-0001-01 Morsetto per asta

98-0003-00 Cinturino da polso