

Stress BP



 SunTech® *Tango* M2
STRESS BP



Monitor automático de pressão arterial

para provas de esforço e estresse cardíaco



SunTech Tango M2

Nossos produtos de monitoramento da pressão arterial (PA) para estresse cardíaco dão a você a certeza de que movimentos do paciente, vibrações mecânicas e a inconstância do observador não interferem na precisão das leituras. Seu foco sempre onde ele mais importa - no paciente.

Seja realizando testes em esteira, ergômetro, ou testes de estresse farmacológico, o Tango M2 monitora a PA de maneira confiável, permitindo que você se concentre no paciente. O Tango M2 foi projetado especificamente para superar o ruído, o movimento e as dificuldades físicas associadas a testes de estresse cardíaco e de esforço. As medições de PA automáticas e a opção de mensuração de oximetria fazem do Tango M2 uma central de testes cardíacos completa.

Mensurar a PA de forma precisa e confiável, nos intervalos corretos, pode ser difícil e estressante para os clínicos e técnicos laboratoriais. É por isso que o Tango M2 pode ser programado para fazer leituras precisas e iniciar mensurações no momento exato durante cada estágio, aumentando a confiabilidade das medições. Projetado para uso com o nosso manguito Orbit-K, o Tango M2 utiliza nosso algoritmo proprietário DKA, que proporciona desempenho excepcional no difícil ambiente dos laboratórios de estresse.

Recursos e benefícios

Integração ininterrupta: Comunicação automática com o sistema de prova de esforço, reduzindo o risco de erros de transcrição.

Modo de PA em repouso: Permite medir a PA durante a preparação ou a recuperação do paciente, quando não há nenhum sinal de ECG disponível.

Modo stat: Mede a PA automaticamente com a rapidez necessária para situações urgentes e emergências.

LCD colorido: Mais fácil de usar com um monitor LCD colorido de 7 polegadas.

Medições verificadas: Observe os sons de Korotkoff utilizando o monitor.

Recuperação de dados: Solução de problemas simplificada com leituras dos 300 valores de PA armazenados na memória e recursos USB para resgate das medições.

Atualizações no local: A porta USB permite atualizar o sistema no local, garantindo que os usuários tenham sempre a versão mais recente do software.

Opções

- Kits para paciente único (SPU), que facilitam o controle de infecções
- Oximetria de pulso (SpO₂)
- ECG interno

Especificações gerais

Aferição de PA: Sincronização (gating) auscultatória pela onda R com análise de sons de Korotkoff em todas as fases (estáticas ou ativas) de provas de esforço. Teste oscilométrico usando pressão pneumática apenas para mensurações estáticas.

Intervalo de aferição:

Modo DKA

Sistólica: 40 - 270 mmHg Diastólica: 20 - 160 mmHg

Modo OSC

Sistólica: 40 - 260 mmHg Diastólica: 20 - 160 mmHg

Frequência cardíaca: 40 - 200 bpm

Interfaces: Compatível com os sistemas mais usados de ECG de esforço usando RS-232, BNC, cabo de ECG somente para ECG interno e conexões.

Fonte de ECG: Primário - De sistema integrado de ECG de estresse ou outra fonte externa. Secundário - ECG interno usando V2, V6, RL

Alimentação: Entrada - 100-240 VAC @ 1,5 A 50-60 Hz.
Saída: +9 VDC @ 5 A, conector de entrada tipo IEC 320.
Classificação - Classe I, contínuo

Intervalos de amostragem de PA: De sistema integrado de ECG de esforço ou outra fonte externa, ou intervalos de 1 a 20 minutos.

Dimensões: 24,0 cm x 17,4 cm x 11,5 cm (9,5" x 6,9" x 4,5")

Peso: 1,68 kg

Garantia: Monitor com garantia padrão de dois anos

Precisão: Equivalente ao método em que um observador treinado usa um manguito e ausculta com estetoscópio, conforme ANSI/AAMI/ISO 81060-2

Normas: 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



Manguitos Orbit-K para medição de PA

O manguito para medição de PA Orbit-K™ patenteado da SunTech foi projetado especificamente para aplicações de prova de esforço e estresse cardíaco. Esta bainha permite que as medições de PA sejam repetíveis e mais fiáveis, mantendo a colocação adequada do manguito de PA durante toda a prova de esforço cardíaco.

Os manguitos Orbit-K permitem a realização de medições repetidas e confiáveis da PA, mantendo a colocação adequada para a duração da prova de esforço cardíaco e garantindo o conforto do paciente. O manguito Orbit-K já vem de fábrica com o nosso monitor Tango M2 e é projetado para fixar o microfone longitudinalmente à artéria braquial.



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

Com mais de 30 anos dedicados a desenvolver nossa avançada tecnologia de pressão arterial, temos certeza de que nunca perdemos o compasso – e você também não vai perder. É nosso legado. Somos a SunTech Medical. **É a diferença de padrão clínico.**

SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 EUA
Tel: + 1.919.654.2300
1.800.421.8626
Fax: +1.919.654.2301
SunTechMed.com

EC REP
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 China 518110
Tel.: + 86.755.29588810
+ 86.755.29588986 (vendas)
+ 86.755.29588665 (assistência técnica)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN



82-0126-10-MA RevC

Números de peças do SunTech Tango M2

Sistemas Tango M2

99-0088-00 Tango M2 sem ECG

99-0088-01 Tango M2 com ECG

Entre em contato com o serviço ao cliente para obter um Tango M2 que faça interface com um sistema de prova de esforço específico

Kits para paciente único (SPU) Tango M2

*Uma solução de manguito descartável para uso no SunTech Tango M2.
(Microfone de som K 12" não incluído nos kits)*

98-0700-01 Kit SPU Pequeno Adulto Alcance 17-25 cm

98-0700-02 Kit SPU Adulto Alcance 23-33 cm

98-0700-03 Kit SPU Longo Adulto Alcance 23-33 cm

98-0700-04 Kit SPU Grande Adulto Alcance 31-40 cm

98-0700-05 Kit SPU Grande Longo Adulto Alcance 31-40 cm

98-0235-01 Kit SPU microfone de som K 12"

Manguitos Orbit-K

98-0062-21 Manguito Pequeno Adulto Orbit-K™ com microfone (18-27 cm)

98-0062-22 Manguito Adulto Orbit-K com microfone (25-35 cm)

98-0062-25 Manguito Adulto Plus Orbit-K com microfone (27-40 cm)

98-0062-23 Manguito Grande Adulto Orbit-K com microfone (32-44 cm)

Acessórios

91-0127-01 Cabo do paciente. 15'

91-0004-00 Cabo do paciente ECG (para o Tango M2 com ECG)

98-0057-00 Kit adaptador de padrão RS-232 em USB

98-0233-01 Kit LPXpod

52-0003-00 Cabo de oximetria de pulso LPXpod com sensor de dedo tipo presilha para adultos

91-0125-01 Cabo de oximetria LPXpod

91-0129-00 Kit microfone de som K 18" Orbit-K™

19-0012-01 Fonte de alimentação, 9V a 5A 120/240V, isolada do terra

99-0027-39 Kit de manutenção preventiva Tango M2

(Contém 1 manguito Adulto Plus com microfone, 1 manguito Adulto Grande com microfone e 1 cabo do paciente Tango M2)

36-0001-01 Garra para suporte

98-0003-00 Munhequeira