



by anandic



Catalogue des accessoires cliniques

## SunTech® TANGO M2

Moniteur de pression artérielle automatisé pour les tests d'effort



### CÂBLES

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Câble patient (4,5m)	2071179-038
Câble de connexion - Trigger ECG	2013320-063
Câble de connexion - RS-232	2013320-064
Câble ECG en Y, pour utilisation conjointe Echocardiographe et Tango	2013320-065
Ecouteurs et câble d'extension	2071179-017
Kit de calibration T-Tube	2013320-046

### MICROPHONE POUR BRASSARDS

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Kit Microphone pour brassards Orbit-K - 18"	2071179-012
Kit Microphone pour brassard patient unique - 12"	2071179-027

**BRASSARDS À USAGE UNIQUE**

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Brassards à usage unique - Adulte Petit - 17-25cm - microphone inclus (boîte de 20)	2071179-007
Brassards à usage unique - Adulte - 23-33cm - microphone inclus (boîte de 20)	2071179-008
Brassards à usage unique - Adulte Long - 31-40cm - microphone inclus (boîte de 20)	2071179-009
Brassards à usage unique - Adulte Large - 31-40cm - microphone inclus (boîte de 20)	2071179-010
Brassards à usage unique - Adulte Long et Large - 31-40cm - microphone inclus (boîte de 20)	2071179-011

**BRASSARDS RÉUTILISABLES**

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Brassard Orbit-K Adulte Petit (18-27cm)	2013320-022
Brassard Orbit-K Adulte Standard (25-35cm)	2013320-023
Brassard Orbit-K Adulte Large (27-40cm)	2013320-025
Brassard Orbit-K Adulte Plus (32-44cm)	2013320-024
Brassard Orbit-K Adulte Petit avec Microphone (18-27cm)	2071179-006
Brassard Orbit-K Adulte standard avec Microphone (25-35cm)	2071179-003
Brassard Orbit-K Adulte standard Plus avec Microphone (27-40cm)	2071179-004
Brassard Orbit-K Adulte Large avec Microphone (32-44cm)	2071179-005

**CÂBLES D'ALIMENTATION**

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Câble d'alimentation - Royaume Uni	2013320-059
Câble d'alimentation - Europe	2013320-058
Câble d'alimentation - Italie	2071179-021
Câble d'alimentation - Suisse/Liechtenstein	2071179-022
Câble d'alimentation - Israël	2071179-024

**MONTAGE**

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Perche de fixation raccourcis pour Tango sur CASE	2040577-001
Pince pour montage du Tango sur la perche	2013320-052
Dragonne	2013320-013

**OXYMÉTRIE PULSÉE**

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Kit SpO <sub>2</sub> pour Tango M2 XPOD avec capteur de doigt et câble	2071179-013
Capteur de doigt SpO <sub>2</sub> Adulte LP XPOD pour Tango M2	2071179-014
Câble SpO <sub>2</sub> Adulte LP XPOD pour Tango M2	2071179-015

**A propos de GE Healthcare**

GE Healthcare est l'un des principaux fournisseurs de technologies d'imagerie médicale, de monitoring, de bioproduction et de thérapie cellulaire et génique. GE Healthcare assure la précision des diagnostics, des thérapies et de la surveillance grâce à des dispositifs intelligents, des analyses de données, des applications et des services. Avec plus de 100 ans d'expérience et de leadership dans le secteur des soins de santé et plus de 50 000 employés dans le monde, GE Healthcare aide les prestataires de soins de santé, les chercheurs et les entreprises des sciences de la vie dans leur mission d'améliorer les résultats pour les patients du monde entier" Suivez-nous sur Facebook, LinkedIn, Twitter et The Pulse pour les dernières nouvelles, ou visitez notre site web [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com) pour plus d'informations.

La liste des accessoires présentés dans ce catalogue n'est pas exhaustive. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir la liste de tous les accessoires compatibles avec votre équipement.

© 2020 General Electric Company – Tous droits réservés.

Il se peut que le produit ne soit pas disponible dans tous les pays et régions. Contactez un représentant GE Healthcare pour plus d'informations.

GE et le monogramme GE sont des marques commerciales de General Electric Company.

SunTech et Tango sont des marques déposées de SunTech Medical Inc.

Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE. Rien dans ce document ne doit être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état quelconque. Les lecteurs doivent consulter un professionnel de la santé. Tous les autres noms et logos de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

JB00549XE

by anandic

Stress PA



 SunTech® *Tango* M2  
STRESS BP



## Moniteur de pression artérielle automatique

pour épreuves d'effort cardiaque



## SunTech Tango M2

Avec nos produits de surveillance de la pression artérielle (PA) pendant un effort cardiaque, vous avez la garantie que les mouvements du patient, les vibrations mécaniques et la variabilité observateur ne perturbent pas la précision de lecture. Vous pouvez donc vous concentrer sur l'essentiel - votre patient.

La fiabilité des moniteurs PA Tango M2 vous permet de vous concentrer sur votre patient, qu'il réalise une épreuve d'effort sur un tapis roulant, un vélo ergomètre ou une épreuve d'effort pharmacologique. Le Tango M2 a été spécialement conçu pour éliminer toutes les gênes dues au bruit, au mouvement ainsi qu'aux difficultés physiques liées aux épreuves d'effort cardiaque. L'interface mains libres et l'option de mesure SpO<sub>2</sub> font du Tango M2 une unité complète d'épreuve cardiaque.

L'enregistrement d'une mesure PA précise et fiable à des intervalles appropriés pendant une épreuve d'effort peut s'avérer difficile et contraignant pour les cliniciens et les techniciens de laboratoire médical. Le Tango M2 peut, par conséquent, être programmé pour effectuer une mesure précise au moment opportun et déclencher des mesures à un moment précis lors de chaque étape, ce qui accroît la fiabilité des résultats. Élaboré pour être employé avec notre brassard Orbit-K, le Tango M2 fonctionne avec notre algorithme DKA propriétaire qui fournit une performance exceptionnelle même dans l'environnement difficile d'un laboratoire d'épreuves d'effort.

## Caractéristiques et avantages

**Une intégration optimale :** la communication automatisée avec votre système d'effort réduit le risque d'erreurs de transcription.

**Mode PA sans effort :** permet d'effectuer des mesures de la PA pendant la préparation du patient et la récupération sans signal ECG.

**Mode Stat :** permet d'effectuer plusieurs mesures de la PA automatisées répétées à intervalles brefs pour des situations d'urgence et critiques en termes de temps.

**LCD couleur :** facilité d'utilisation accrue avec un écran LCD couleur de 7 pouces.

**Mesures vérifiées :** l'affichage à l'écran permet de voir les bruits de Korotkoff.

**Récupération des données :** dépannage plus facile avec une mémoire d'une capacité de 300 mesures de la PA et fonction USB pour la récupération des mesures.

**Mises à niveau sur place :** un port USB permet d'effectuer des mises à niveau sur place, les utilisateurs sont ainsi assurés d'avoir toujours le logiciel actuel.

## Options

- Kits à usage individuel (UI) pour un contrôle des infections accru
- Oxygénométrie de pouls (SpO<sub>2</sub>)
- ECG interne

## Spécifications générales

**Mesure de la PA :** Auscultatoire, synchronisation d'ondes R à l'aide de l'analyse de bruits K, pour toutes les phases statiques et actives de l'épreuve d'effort. Oscillométrique, à l'aide de la pression pneumatique pour les mesures statiques uniquement.

### Plage de mesure :

Mode DKA

Systolique : 40 - 270 mmHg

Diastolique : 20 - 160 mmHg

Mode OSC

Systolique 40 - 260 mmHg Diastolique : 20 - 160 mmHg

Fréquence cardiaque : 40- 200 bpm

**Interfaces :** s'intègre à tous les systèmes ECG d'effort courants dotés de RS-232, BNC, câble ECG uniquement pour ECG interne & connexions USB.

**Source ECG :** primaire - À partir d'un système ECG d'effort intégré ou d'une autre source externe.

Secondaire - Option ECG interne à l'aide de V2, V6, RL (N)

**Alimentation :** entrée : 100 à 240 V c.a. @ 1,5 A, 50 à 60 Hz.

sortie : +9 V c.c. @ 5A Connecteur d'entrée type CEI 320.

Classification - Classe I, continu

**Intervalles d'échantillonnage PA :** à partir d'un système ECG d'effort intégré ou d'une autre source externe, ou intervalles de 1 à 20 minutes.

**Caractéristiques physiques :** 24,0 cm x 17,4 cm x 11,5 cm

**Poids :** 1,68 kg

**Garantie :** 2 ans de garantie standard pour le moniteur.

**Précision :** équivalent à un observateur entraîné ayant recours à la méthode auscultatoire avec un brassard/stéthoscope selon ANSI/AAMI/ISO 81060-2

**Normes :** CEI 60601-1:2005, CEI 60601-1-2:2007 (CEM), CEI 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



## Brassards tensiomètres Orbit-K

Le brassard tensiomètre breveté Orbit-K™ de SunTech a été spécialement développé pour les applications intégrant des épreuves d'effort cardiaque. Son manchon permet d'effectuer des mesures de la PA répétées et plus fiables car il maintient en place le brassard tensiomètre pendant toute la durée de l'épreuve d'effort cardiaque.

Les brassards tensiomètres Orbit-K permettent d'effectuer des mesures de la PA fiables, répétées, car ils sont maintenus en place pendant toute la durée de l'épreuve d'effort cardiaque et s'avèrent ainsi confortables pour le patient. Les brassards tensiomètres Orbit-K sont livrés en standard avec notre moniteur Tango M2. Il bénéficie d'une conception qui assure le positionnement du microphone le long de l'artère brachiale.



**SunTech Medical®**  
The Difference in Clinical Grade®

Depuis plus de 30 ans, nous nous consacrons au développement de notre technologie de mesure de la pression artérielle reconnue à l'échelle mondiale, et si nous sommes certains de ne jamais rater le moindre battement – vous pouvez l'être également. C'est notre héritage. C'est SunTech Medical. **C'est la différence à l'échelon clinique.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
Tél. : + 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  
Tél. : + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Ventes)  
+ 86.755.29588665 (S.A.V.)  
Fax : + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN



82-0126-01-MA RevC

## Références SunTech Tango M2

### Systèmes Tango M2

99-0088-00 Tango M2 sans ECG  
99-0088-01 Tango M2 avec ECG

Pour un Tango M2 permettant un raccordement à un système d'épreuve d'effort spécifique, veuillez contacter le service après-vente.

### Kits à usage individuel (UI) Tango M2

Une solution de brassard à usage unique adaptée au SunTech Tango M2.  
(Le microphone de bruits K 12" n'est pas fourni avec ces kits)

98-0700-01	Kit à usage individuel Adulte petite taille	Circ. bras 17-25 cm
98-0700-02	Kit à usage individuel Adulte	Circ. bras 23-33 cm
98-0700-03	Kit à usage individuel Adulte, long	Circ. bras 23-33 cm
98-0700-04	Kit à usage individuel Adulte grande taille	Circ. bras 31-40 cm
98-0700-05	Kit à usage individuel Adulte grande taille, long	Circ. bras 31-40 cm
98-0235-01	Microphone de bruits K 12" pour kit à usage individuel	

### Brassards Orbit-K

98-0062-21	Brassard Orbit-K™ Adulte petite taille avec microphone (18–27 cm)
98-0062-22	Brassard Orbit-K Adulte avec microphone (25-35 cm)
98-0062-25	Brassard Orbit-K Adulte Plus avec microphone (27-40 cm)
98-0062-23	Brassard Orbit-K Adulte grande taille avec microphone (32-44 cm)

### Accessoires

91-0127-01	Câble patient. 15'
91-0004-00	Câble patient ECG (pour Tango M2 avec ECG)
98-0057-00	RS-232 pour le kit d'adaptation USB
98-0233-01	Kit LPXpod
52-0003-00	LPXpod Pulse avec capteur à clip pour doigt adulte
91-0125-01	Câble d'oxymètre LPXpod
91-0129-00	Microphone de bruits K 18" Orbit-K™
19-0012-01	Bloc d'alimentation, 9V @ 5A 120/240V, terre isolée
99-0027-39	Kit de maintenance préventive Tango M2 (Contient 1 brassard Adulte Plus avec microphone, 1 brassard Adulte grande taille avec microphone et 1 câble patient Tango M2)
36-0001-01	Pince pour potence
98-0003-00	Bracelet

