




SunTech[®] *Oscar 2*[™]
24-HR ABPM



Disponible avec :

SphygmoCor
inside 

Système de monitoring ambulatoire
de la pression artérielle sur 24 heures

SunTech Oscar 2

Le système Oscar 2™ de SunTech Medical® fait figure de référence en matière de monitoring ambulatoire de la pression artérielle sur 24 heures (MAPA). Il a recours à la technologie tolérante aux mouvements propriétaire, satisfait aux normes cliniques les plus strictes, optimise le confort du patient par l'innovation, fournit aux cliniciens une analyse interprétative pratique et intègre les toutes dernières avancées en matière de monitoring.

Le système *Oscar 2* est testé de façon indépendante afin de satisfaire aux exigences en matière de précision et de performance de la British Hypertension Society, la European Society of Hypertension et des normes AAMI-SP10. Ce système est fourni de manière standard avec le brassard MAPA Orbit™ breveté et le logiciel d'interprétation AccuWin™ Pro 4.

Caractéristiques standards

Tolérance aux mouvements *SunTech*

Le système Oscar 2 est pourvu de l'algorithme PA oscillométrique tolérant aux mouvements de SunTech, et allie ainsi précision clinique et collecte efficace des données.

Marquage événement

Une commande accessible au patient pour le marquage d'événements fournit des données patient complémentaires pendant les études et requiert peu d'efforts de la part du patient.

Brassards MAPA Orbit brevetés

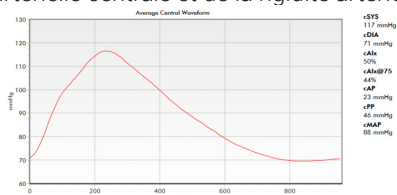
Notre concept de brassard *Orbit* breveté garantit le confort du patient sans négliger la précision clinique.

Fonctions optionnelles

SphygmoCor Inside

SunTech Medical offre le premier et unique moniteur PAA doté de SphygmoCor Inside pour la mesure non invasive de la pression artérielle centrale et de la rigidité artérielle. Personnalisation de la gestion de l'hypertension avec une analyse de la pression artérielle centrale pendant 24 heures pour :

- Évaluer la pression d'exposition des organes cible
- Analyser les effets de la rigidité artérielle et des réflexions d'ondes sur la pression artérielle



Brassard de pression artérielle Orbit™

Le brassard *Orbit* breveté de *SunTech* est spécialement conçu pour les applications de monitoring ambulatoire de la pression artérielle. Ce brassard est pourvu d'un manchon souple qui épouse parfaitement le bras pour maintenir le brassard en place et qui procure au patient un confort extrême même pendant une durée prolongée.



Logiciel AccuWin Pro™ 4

AccuWin Pro 4 est un programme convivial basé sur Windows® qui permet de configurer, d'analyser, d'interpréter et de préparer des rapports sur les examens MAPA. Vous avez la possibilité de déchiffrer rapidement les données et de créer des résumés d'interprétation conformément aux directives AHA, ESH ou JNC 7 pour :

- l'analyse automatisée de la normalité des niveaux de PAA
- le syndrome de la « blouse blanche »
- statut « dipper » en période de nuit

Le système MAPA Oscar 2 offre une solution axée sur le patient avec un confort inégalé et une grande fiabilité des données.



Spécifications techniques

Le système Oscar 2 comprend les éléments suivants :

Moniteur Oscar 2
Logiciel AccuWin Pro™ 4 (AWP4) (téléchargement)
2 brassards MAPA Orbit™ (adulte et adulte plus)
Pochette de transport et ceinture patient
Câble d'interface USB
Guide de l'utilisateur
Garantie standard de 2 ans

Spécifications générales

Validations :

Technique PA :

Plage PA :

Plage FC :

Périodes d'échantillonnage :

Intervalles de temps :

Clé d'événement :

Stockage des données :

Source d'alimentation :

Poids :

Dimensions :

Configuration du PC requise :

Exigences relatives aux applications :

BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
Oscillométrie avec dégonflage progressif
25 à 260 mmHg
40 à 200 bpm
3 réglables (éveil, sommeil et spécial)
5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 et 120 min.
Programme permettant des mesures patient supplémentaires
La mémoire flash peut stocker jusqu'à 250 relevés
Deux piles AA
284 g, piles comprises
12 x 7 x 3 cm
Port USB, Windows® XP ou plus récente
Apple iPhone



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





Références SunTech Oscar 2

Moniteurs du système Oscar 2

- 99-0133-00 Moniteur Oscar 2 - Standard
- 99-0133-02 Moniteur Oscar 2 - avec SphygmoCor Inside
- 99-0133-10 Moniteur Oscar 2 - Standard - sans AWP4
- 99-0133-12 Moniteur Oscar 2 - avec SphygmoCor Inside - sans AWP4
- 98-0056-00 Kit d'accessoires PowerPack Oscar 2™

Brassard de pression artérielle Orbit™ Comfort

- 98-0239-01 Brassard MAPA Orbit™ taille 1 (18-26 cm)
- 98-0239-02 Brassard MAPA Orbit™ taille 2 (26-34 cm)
- 98-0239-03 Brassard MAPA Orbit™ taille 3 (32-44 cm)
- 98-0239-04 Brassard MAPA Orbit™ taille 4 (42-55 cm)

Bracelets et ceintures

- 98-0032-07 Pochette Oscar 2™
- 98-0037-00 Ceinture Oscar 2™

Programme d'extension de garantie

- 99-0027-00 Extension de garantie 1 an
- 99-0027-03 Extension de garantie 3 ans

Conditions relatives à l'extension de garantie

L'extension de garantie peut être achetée :

- Au moment de la vente initiale
- Avant la fin de la période de garantie initiale
- Avant la fin de la période d'extension de garantie achetée