

## Système de surveillance ambulatoire de la pression artérielle sur 24 heures SunTech Medical Oscar 2™



 SunTech® *Oscar2™*  
24-HR ABP

Solutions intelligentes pour la mesure précise et fiable de la pression artérielle, nuit et jour.

### Oscar 2™ : MAPA 24 heures

La référence dans la surveillance ambulatoire de la pression artérielle

- Les résultats les plus élevés de précision clinique
- Les brassards révolutionnaires Orbit™
- Le logiciel AccuWin Pro™ v3

→ La référence dans la surveillance ambulatoire de la pression artérielle (MAPA).

Considérés par les experts du monde entier comme une référence exceptionnelle, les appareils de type MAPA (Mesure Ambulatoire de la Pression Artérielle) fournissent des informations de valeur sur la variabilité de la pression artérielle, sur l'apnée nocturne et sur l'hypertension du matin. Une telle surveillance est impossible lors de consultations de jour ou de prise de tension à domicile au moyen d'un tensiomètre électronique ou mécanique.

**Oscar 2™, le système MAPA de SunTech est une solution fiable et économique.**

**1 Exactitude et fiabilité assurées.**

Oscar 2™ est le seul MAPA cliniquement validé conformément aux protocoles des trois normes internationalement reconnues\* :

- BHS (A/A)
- Protocole international ESH
- AAMI SP10

**2 Paramétrage et utilisation simplifiés.**

- Programmation intuitive pour l'utilisateur grâce au logiciel AccuWin Pro™ V3 pour Windows®
- Installation rapide sur le patient, sans électrodes ni microphones
- Trois périodes d'enregistrement réglables pour une étude personnalisée du patient

**3 Conçu pour le confort et l'adaptation à chaque patient.**

- Conception légère et compacte,
- L'algorithme spécifique de calcul développé par SunTech supporte les mouvements des patients, réduit les risques de répétition, de surgonflage et d'erreurs de mesures
- Mesure intelligente du gonflage réduisant le temps de mesure
- Pompe silencieuse



## Brassards Orbit™

Oscar 2™ est équipé de brassards uniques spécialement conçus pour le système MAPA, améliorant ainsi le confort du patient et assurant de meilleurs résultats.

- Brevetée, la conception du brassard en forme de fourreau en tissu stretch assure un placement idéal sur le patient
- Application facile et confortable sur le bras par le patient lui-même
- Conception incurvée pour l'ajustement sur les bras de grandes tailles
- Poche souple et démontable pour le lavage en machine
- Une couleur et un marquage différents pour chaque taille



→ Un logiciel puissant : AccuWin Pro™ v3



Le logiciel AccuWin Pro™ v3 est convivial et facile à utiliser. Sous environnement Windows®, ce logiciel assure une flexibilité maximum pour la configuration, l'analyse, l'interprétation et le compte-rendu des mesures de MAPA.

### 1 Synthèse de l'interprétation pour une analyse rapide

Une analyse automatisée des niveaux standards de MAPA, du syndrome de la blouse blanche, des apnées nocturnes, conformément aux directives éditées par l'AHA, l'ESH ou le JNC 7\*.

### 2 Synthèse sur une seule page et options paramétrables

Le graphique de MAPA, le résumé de l'interprétation, l'analyse des apnées nocturnes et des statistiques incluant les informations patient préalablement choisies par le praticien. Le praticien peut également enregistrer les médicaments administrés au patient, indiquer leurs posologies et alimenter une bibliothèque personnelle de médicaments.

### 3 Présentation claire des résultats statistiques

Sont précisées les périodes d'éveil, de sommeil et les données sur 24 heures complètes incluant la moyenne des pressions artérielles, la fréquence cardiaque, la pression pulsée, la pression artérielle moyenne et la charge de pression artérielle. Le patient peut définir une fenêtre de temps spécifique sur laquelle une analyse sera pratiquée.

### 4 Etude comparative de mise en valeur des progrès du patient.

Une aide à la décision quant au traitement par le suivi comparatif des études.

### 5 Rapport en format PDF pour un enregistrement médical numérique.

Création d'un rapport électronique infalsifiable pour le stockage numérique dans la plupart des systèmes de stockage électroniques médicaux.

### 6 Exportation des données

Permet le partage des données brutes avec d'autres applicatifs de statistiques ou de bilan médical.

### 7 Courrier électronique intégré

Envoi direct par courrier électronique d'une étude patient à un autre utilisateur d'AccuWin Pro™ v3.



## → Le système Oscar 2™ inclut

- Le Moniteur Ambulatoire de Pression Artérielle Oscar 2™
- Le logiciel AccuWin Pro™ v3 sur CD-Rom
- 2 brassards Orbit™ (adulte et adulte plus)
- Une housse de protection, une ceinture et une bandoulière de transport
- Un câble de liaison USB
- 4 piles alcalines type AA (LR6)
- 10 journaux d'activités patient
- Un manuel utilisateur
- Garantie standard de 2 ans,

## → Langues disponibles

Le système standard Oscar 2™ est disponible en :

- Anglais
- Français
- Allemand
- Italien
- Espagnol

Autres langues disponibles sur demande



## → Caractéristiques techniques

- Validations BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
- Technologie de prise de mesure : oscillométrique, mesure au dégonflage
- Plage de mesure de la pression artérielle : 25-260 mmHg
- Plage de mesure de la fréquence cardiaque : 40-200 bpm
- Périodes d'enregistrement réglables (éveil, sommeil et spécial)
- Intervalles de temps programmables de 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 et 120 minutes.
- Evènements : programme permettant l'enregistrement de données patients additionnelles
- Capacité de mémoire de stockage jusqu'à 250 mesures
- Alimentation : 2 piles alcalines de type AA (LR6)
- Poids : 284 grammes, piles incluses
- Dimensions (H x L x P) : 12 x 7 x 3 cm
- Configuration PC minimum : USB, Windows® 98 ou supérieure



CE 0413

**SunTech Medical®**  
Brilliant Blood Pressure Solutions™  
Distribution: Spengler S.A.S