

Holter tensionnel Oscar 2 M250™

Référence 06900



Prix du produit :

2 789,00 € taxe inclu

Description brève du produit :

La référence de la surveillance ambulatoire de la pression artérielle cet **holter tensionnel** est livré avec 2 brassards (adulte et adulte +). Garantie 2 ans.

Possibilité de synchroniser les résultats via une application mobile et la possibilité pour le patient de saisir des informations sur son activité et ses symptômes après chaque mesure de pression : des informations très précieuses pour les cliniciens.

Description du produit :



L'OSCAR 2™ M250 C'EST :

- ✓ DES MESURES FIALES ET PRÉCISES
- ✓ DES RÉSULTATS CLAIRS ET ANALYSÉS AUTOMATIQUEMENT
- ✓ UN CONFORT INÉGALÉ
- ✓ UNE APPLI MOBILE*
- ✓ TECHNOLOGIE SPHYGMOCOR POUR L'ÉVALUATION DU RISQUE CARDIOVASCULAIRE*

*En option

Holter tensionnel Oscar 2 M250™

Le système Oscar 2™ de SunTech Medical® fait figure de référence en matière de monitorage 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 monitorage.

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 OrbitTM breveté et le logiciel d'interprétation AccuWinTM Pro 4

Cet appareil Holter a été testé cliniquement par la British hypertension Society et la société européenne d'hypertension, aux normes AAMI et SP10. Il est la référence de la surveillance ambulatoire de la pression artérielle.

Appareil à tension prêt à l'emploi :

L'Oscar 2TM M250 est livré avec 2 brassards Orbit® (adulte et adulte plus), 1 câble de liaison PC USB, 1 housse de protection, 1 ceinture et bandoulière et 1 logiciel AccuWin Pro™ 4.

DES MESURES PRÉCISES

Aux normes AAMI et SP10 et testé cliniquement par la British hypertension Society et la société européenne

d'hypertension, l'Oscar 2 M250 propose des mesures d'une très haute précision.

FIABILITÉ ET CONFORT

Grace au brassard « Orbit » développé et breveté par Sun tech, l'oscar 2 est idéal pour la surveillance de la tension artérielle.

Sa manchette est conçue avec un manchon doux pour offrir un maintient de qualité et un confort inégalé.

DES RÉSULTATS CLAIRS ET AUTOMATIQUES

Grâce à son programme ACCUWIN Pro 4 à la fois convivial et facile à utilisé, vous disposez d'analyses et d'interprétations faciles à lire ainsi qu'un compte rendu des mesures ABPM.

SphygmoCor Inside : Suntech s'est associé à AtCor Medica pour développer le premier holter tensionnel avec sphygmoCor à l'intérieur. Avec plus 800 études publiées sur la pression artérielle, Atcor médica est l'une des référence de la mesure de la pression artérielle non invasive.

Une application mobile : Cette application facile à utiliser permet au patient de rentrer des informations sur son activité et leur symptômes après chaque mesures de la pressions. Des informations très précieuses pour les cliniciens.

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** : 25-260mmHg
- **Plage de mesure de la fréquence cardiaque** : 40-200 bpm
- **Périodes d'enregistrement réglables** : 3 (éveil, sommeil et spécial)
- **Intervalles de temps programmables** : 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 and 120 minutes
- **Événements** : 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** : (HxLxP) 12 x 7 x 3 cm
- **Configuration** : PC minimum USB, Windows® XP ou supérieure
- **Configuration mobile** : iPhone Apple

Fourni avec :

- 2 brassards ORBIT (26-34cm et 32-44cm)
- 1 câble de connexion USB
- 1 logiciel d'analyse AccuWin Pro 4 (à télécharger) compatible Windows 98 et versions supérieures
- 1 housse de protection
- 1 ceinture et 1 bandoulière
- 4 piles AA/LR6
- 1 manuel d'utilisation

Garantie Spengler 5 ans. CE.

Garantie légale à vie (Dans les conditions normales d'utilisation, Contre tout vice et défaut de fabrication)



oscar 2
Holter tensionnel



Vidéo : comment utiliser le hoter Oscar 2 ?

Vidéo : Mise en route du Holter tensionnel Oscar 2 M250

Documentations :

[Télécharger le mode d'emploi du holter tensionnel Oscar 2](#)

Pour aller plus loin :

Qu'est-ce qu'un holter tensionnel ?

Un holter tensionnel est un appareil portatif (ambulatoire) destiné à mesurer et enregistrer la pression artérielle (MAPA) au cours d'une journée et d'une nuit complète, ceci afin de mettre en

évidence une potentielle hypertension artérielle 1234. Il permet de faire un suivi précis, dans le cadre de la vie normale, de la tension artérielle en réalisant plusieurs mesures pendant 24 heures. Plus complet qu'une simple prise de tension artérielle, cet examen, prescrit par le cardiologue ou le médecin traitant, est destiné à contrôler ses variations (hypo ou hypertension). Il peut également servir à vérifier l'efficacité d'un traitement hypertenseur. J'espère que cela répond à votre question.

Comment fonctionne un holter tensionnel ?

Un holter tensionnel est un appareil enregistreur portable utilisé pour mesurer la pression artérielle d'une personne sur une période prolongée, généralement sur une période de 24 heures ou plus.

Le dispositif est équipé d'un brassard de tension artérielle, similaire à celui utilisé dans les cabinets de médecins, qui se fixe autour du bras de l'utilisateur. Le brassard est relié à un boîtier d'enregistrement qui est porté par l'utilisateur et qui est programmé pour prendre des mesures de la pression artérielle à des intervalles réguliers, fréquemment toutes les 20 minutes pendant la journée et toutes les heures la nuit.

Les mesures prises par l'appareil sont stockées dans une mémoire interne pour une analyse ultérieure par un médecin. L'examen est totalement indolore et l'utilisateur peut mener ses activités normales pendant la période d'enregistrement.

Comment se déroule un examen holter tensionnel ?

L'examen holter tensionnel, également appelé MAPA (mesure ambulatoire de la pression artérielle), permet de mesurer et d'enregistrer la pression artérielle pendant 24 heures.

L'examen consiste en la pose d'un brassard relié à un boîtier porté en bandoulière qui enregistre les données. Le brassard se gonfle toutes les 20 minutes le jour et toutes les 45 minutes la nuit, durant 24 heures.

La mesure de la pression artérielle a lieu pendant la décompression, qui dure environ 30 secondes.

Lors de la mise en service, l'infirmier explique comment le repositionner s'il serre trop fort et a un effet garrot.

L'examen est certes contraignant, mais il permet de faire un suivi précis, dans le cadre de la vie normale, de la tension artérielle en réalisant plusieurs mesures pendant 24 heures.

Comment faire pour dormir avec un holter tensionnel ?

Le port d'un holter cardiaque peut être inconfortable, mais il est possible de dormir avec celui-ci. Voici quelques conseils pour y parvenir :

1. Habillez-vous confortablement en portant des vêtements amples et doux.
2. Placez le boîtier de l'holter sous votre oreiller ou à côté de vous.
3. Assurez-vous que les fils ne sont pas emmêlés et qu'ils ne vous gênent pas pendant que vous dormez.
4. Essayez de dormir sur le dos ou sur le côté afin de limiter toute tension ou pression sur les fils.
5. Si vous avez des difficultés à dormir, vous pouvez également écouter de la musique relaxante ou pratiquer des techniques de respiration profonde pour vous aider à vous détendre.

Si vous avez d'autres questions concernant le port de l'holter cardiaque, n'hésitez pas à consulter le guide fourni avec l'appareil ou à contacter votre médecin.