



 SunTech<sup>®</sup> *Oscar 2*<sup>™</sup>  
24-HR ABPM



Disponibile con:

SphygmoCor<sup>®</sup>  
inside 

**Sistema per il monitoraggio ambulatoriale**  
della pressione arteriosa nell'arco di 24 ore

## SunTech Oscar 2

Il sistema Oscar 2™ di SunTech Medical® definisce lo standard per il monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (MAPA) nell'arco di 24 ore utilizzando una tecnologia brevettata in grado di tollerare situazioni di movimento, soddisfacendo i più rigorosi standard clinici, ottimizzando il comfort del paziente attraverso l'innovazione, offrendo ai medici specialisti un'analisi interpretativa di carattere pratico e incorporando i più recenti progressi nell'ambito del monitoraggio.

Il sistema Oscar 2 è stato collaudato in modo indipendente al fine di verificarne la conformità ai requisiti di accuratezza e prestazioni della British Hypertension Society, della European Society of Hypertension International e degli standard AAMI-SP10. Il sistema viene fornito con il bracciale MAPA brevettato Orbit™ e il software per l'interpretazione dei dati AccuWin™ Pro 4.

### Caratteristiche standard

#### Tolleranza al movimento del sistema SunTech

Il sistema Oscar 2 è dotato dell'algoritmo PA oscillometrico con tolleranza del movimento di SunTech, che unisce l'accuratezza clinica a una raccolta efficiente dei dati.

#### Marcatura evento

Un comando accessibile al paziente per la marcatura degli eventi fornisce ulteriori dati durante gli studi per consentire un'agevole esperienza del paziente.

#### Bracciali MAPA Orbit brevettati

Il nostro design brevettato dei bracciali *Orbit* assicura il comfort del paziente senza scendere a compromessi sull'accuratezza clinica.

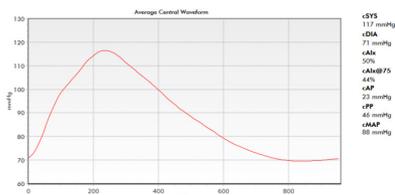
### Funzionalità opzionali

#### SphygmoCor Inside

SunTech Medical offre il primo e unico monitor MAPA dotato di SphygmoCor Inside per la misurazione non invasiva della pressione arteriosa centrale e la rigidità arteriosa.

Personalizzare la gestione dell'ipertensione con un'analisi della pressione arteriosa centrale nell'arco di 24 ore per:

- Valutare la pressione di esposizione negli organi target.
- Valutare gli effetti della rigidità arteriosa e i riflessi dell'onda sulla pressione arteriosa.





## Bracciali per la misurazione della pressione arteriosa Orbit™

Il bracciale brevettato *Orbit* di *SunTech* è appositamente progettato per le applicazioni nell'ambito del monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa. Il bracciale è progettato con un manicotto morbido da avvolgere delicatamente al braccio per mantenere il bracciale in posizione e assicurare il massimo comfort del paziente per un periodo di tempo  $t$



## Software AccuWin Pro™ 4

*AccuWin Pro 4* è un programma intuitivo basato su Windows® che assicura configurazione, analisi, interpretazione e creazione di rapporti degli studi MAPA. L'utente ha la possibilità di decifrare rapidamente i dati, creare riepiloghi interpretativi in base alle linee guida AHA, ESH, o JNC 7, per:

- l'analisi automatizzata dei livelli di pressione arteriosa ambulatoriale al fine di stabilirne la normalità
- sindrome "da camice bianco"
- status dipper durante la notte

Il sistema MAPA Oscar 2 fornisce una soluzione incentrata sul paziente con livelli ineguagliati di comfort, affidabilità dei dati e sicurezza.



## Specifiche tecniche

### Il sistema Oscar 2 include:

Monitor Oscar 2  
Software AccuWin Pro™ 4 (AWP4) (disponibile per il download)  
2 bracciali MAPA Orbit™ (misure Adult e Adult Plus)  
Custodia per il trasporto e cintura per il paziente  
Cavo di interfaccia USB  
Manuale d'uso  
Garanzia standard per 2 anni

### Specifiche generali

<b>Convalide:</b>	BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
<b>Tecnica PA:</b>	Oscillometria con sgonfiamento progressivo
<b>Range PA:</b>	25-260 mmHg
<b>Range FC:</b>	40-200 bpm
<b>Periodi di campionamento:</b>	3 regolabili (sveglia, sonno e speciale)
<b>Intervalli temporali:</b>	5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 e 120 min.
<b>Chiave evento:</b>	Programmare per consentire ulteriori misurazioni del paziente
<b>Archiviazione dei dati:</b>	Memoria flash in grado di registrare fino a 250 misurazioni
<b>Sorgente di alimentazione:</b>	Due batterie AA
<b>Peso:</b>	284 grammi, batterie incluse
<b>Dimensioni:</b>	12 x 7 x 3 cm
<b>Requisiti PC:</b>	Porta USB, Windows® XP o successivo
<b>Requisiti app:</b>	Apple iPhone



Grazie a più di 30 anni dedicati allo sviluppo della nostra tecnologia di altissimo livello per la misurazione della pressione arteriosa, siamo sicuri di non perdere un colpo. E neanche voi ne perderete uno. È la nostra tradizione. È SunTech Medical. **È la differenza che fa il grado clinico.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
Tel.: + 1.919.654.2300  
1800421.8626  
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  
Tel.: + 86.755.29588810  
+ 86.755.29588986 (Vendite)  
+ 86.755.29588665 (Assistenza)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN





## SunTech Oscar 2 Codici articoli

### Monitor sistema Oscar 2

- 99-0133-00 Monitor Oscar 2 - Standard
- 99-0133-02 Monitor Oscar 2 - con SphygmoCor Inside
- 99-0133-10 Monitor Oscar 2 - Standard - senza AWP4
- 99-0133-12 Monitor Oscar 2 - con SphygmoCor Inside - senza AWP4
- 98-0056-00 Kit accessori PowerPack Oscar 2™

### Bracciali per la misurazione della pressione arteriosa Orbit™ Comfort

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

### Cinghie e cinture

- 98-0032-07 Custodia Oscar 2™
- 98-0037-00 Cintura Oscar 2™

### Programma di garanzia estesa

- 99-0027-00 Garanzia estesa per un anno
- 99-0027-03 Garanzia estesa per tre anni

### Termini e condizioni per la garanzia estesa

La garanzia estesa deve essere acquistata:

- In occasione dell'acquisto originario
- Prima della scadenza del periodo di garanzia iniziale
- Prima della scadenza della garanzia estesa acquistata