



  
**SunTech**® *Oscar 2*™  
24-HR ABPM



Disponible con:

SphygmoCor  
inside 

**Sistema de monitorización ambulatoria  
de la presión arterial durante 24 horas**

## SunTech Oscar 2

El sistema Oscar 2™ de SunTech Medical® marca la referencia en lo que respecta a la monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA) durante 24 horas. Para ello, utiliza una tecnología patentada con tolerancia al movimiento, cumple las más exigentes normas clínicas, optimiza la comodidad del paciente a través de la innovación, ofrece a los médicos un análisis interpretativo práctico e incorpora los últimos avances en materia de monitorización.

El sistema *Oscar 2* es sometido a pruebas de manera independiente para cumplir los requisitos de precisión y rendimiento que establecen la British Hypertension Society (BHS), el Protocolo Internacional de la European Society of Hypertension (ESH) y las normas AAMI-SP10. La versión estándar de este sistema incluye el manguito patentado para MAPA Orbit™ y el software interpretativo AccuWin™ Pro 4.

## Funcionalidades estándar

### Tolerancia al movimiento de SunTech

El sistema Oscar 2 ofrece el algoritmo oscilométrico de PA de SunTech con tolerancia al movimiento, que combina la precisión clínica con una eficaz recopilación de datos.

### Marcado de eventos

Un control accesible al paciente para el marcado de eventos proporciona datos adicionales durante los estudios, permitiendo al mismo tiempo que la experiencia se realice sin esfuerzo por parte del paciente.

### Manguitos patentados para MAPA Orbit

El diseño patentado de nuestro manguito *Orbit* proporciona comodidad al paciente sin sacrificar la precisión clínica.

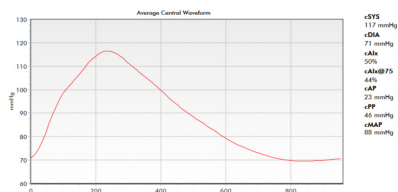
## Funciones opcionales

### SphygmoCor Inside

SunTech Medical ofrece el primer y único monitor de PAA con SphygmoCor Inside para medir de forma no invasiva la presión arterial central y la rigidez arterial.

Individualice la gestión de hipertensión con análisis de presión arterial central durante 24 horas para:

- Evaluar la presión de exposición del órgano diana.
- Evaluar los efectos de la rigidez arterial y las reflexiones de onda sobre la presión arterial.





## Manguitos de presión arterial Orbit™

El manguito patentado *Orbit* de *SunTech* ha sido concebido específicamente para aplicaciones relacionadas con la monitorización ambulatoria de presión arterial. Este manguito ha sido diseñado con una manga suave, que ciñe delicadamente el brazo para mantener la posición del manguito y proporciona la máxima comodidad al paciente durante un período prolongado de tiempo.



## AccuWin Pro™ 4 Software

*AccuWin Pro 4* es un programa de fácil manejo basado en Windows®, que permite configurar, analizar, interpretar y presentar estudios de MAPA. Usted tiene la posibilidad de descifrar rápidamente los datos y crear resúmenes interpretativos según las directrices de la AHA, la ESH o el JNC 7 para:

- análisis automatizado de niveles de normalidad en PAA
- síndrome de bata blanca
- estado de descenso nocturno

El sistema de MAPA Oscar 2 proporciona una solución orientada al paciente, cubriendo las necesidades en materia de comodidad, seguridad y fiabilidad de datos.



# Especificaciones técnicas

## El sistema Oscar 2 incluye

Monitor Oscar 2  
Software AccuWin Pro™ 4 (AWP4) (descarga)  
2 manguitos para MAPA Orbit™ (adultos / adultos versión Plus)  
Estuche de transporte y cinturón para el ajuste al paciente  
Cable de interfaz USB  
Guía para el usuario  
Garantía estándar de 2 años

## Especificaciones generales

**Homologaciones:** BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002  
**Técnica de medición de PA:** Oscilometría con desinflado por pasos  
**Intervalo de presión:** 25-260 mmHg  
**Rango de FC:** 40-200 lpm  
**Períodos de muestreo:** 3 ajustables (diurno, nocturno y especial)  
**Intervalos de tiempo:** 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 y 120 min.  
**Clave de evento:** Programa para permitir lecturas adicionales del paciente  
**Almacenamiento:** La memoria Flash permite almacenar hasta 250 lecturas.  
**Alimentación:** Dos pilas AA  
**Peso:** 284 g, pilas incluidas  
**Dimensiones:** 12 x 7 x 3 cm  
**Requisitos del PC:** Puerto USB, Windows® XP o posterior  
**Requisitos de aplicaciones:** Apple iPhone



Con más de 30 años dedicados a desarrollar nuestra tecnología de presión arterial de categoría mundial, sabemos que ni nosotros ni usted perderemos el pulso. Es nuestro legado. Es SunTech Medical. **Es la diferencia a nivel clínico.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
Tel: + 1.919.654.2300  
1.800.421.8626  
Fax: +1.919.654.2301  
SunTechMed.com



SunTech Medical, Ltd.  
Oakfield Industrial Estate  
Stanton Harcourt Road  
Eynsham, Oxfordshire OX29 4TS  
Inglaterra  
Tel: + 44 (0) 1865.884.234  
Fax: + 44 (0) 1865.884.235  
SunTechMed.com

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 (Ventas)  
+ 86.755.29588665 (Servicio Técnico)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN





# Números de piezas del SunTech Oscar 2

## Monitores de sistema Oscar 2

- 99-0133-00 Monitor Oscar 2 - Estándar
- 99-0133-02 Monitor Oscar 2 - Con SphygmoCor Inside
- 99-0133-10 Monitor Oscar 2 - Estándar - Sin AWP4
- 99-0133-12 Monitor Oscar 2 - Con SphygmoCor Inside - Sin AWP4
- 98-0056-00 Kit de accesorios PowerPack para Oscar 2™

## Manguitos de presión arterial Orbit™ Comfort

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

## Correas y cinturones

- 98-0032-07 Estuche Oscar 2™
- 98-0037-00 Cinturón Oscar 2™

## Programa de Garantía Extendida

- 99-0027-00 Garantía Extendida de un año
- 99-0027-03 Garantía Extendida de tres años

## Términos y condiciones de la Garantía Extendida

La Garantía Extendida debe ser adquirida:

- En el momento de la venta original
- Antes de que finalice el período de garantía inicial
- Antes de que finalice el período de la garantía extendida adquirida