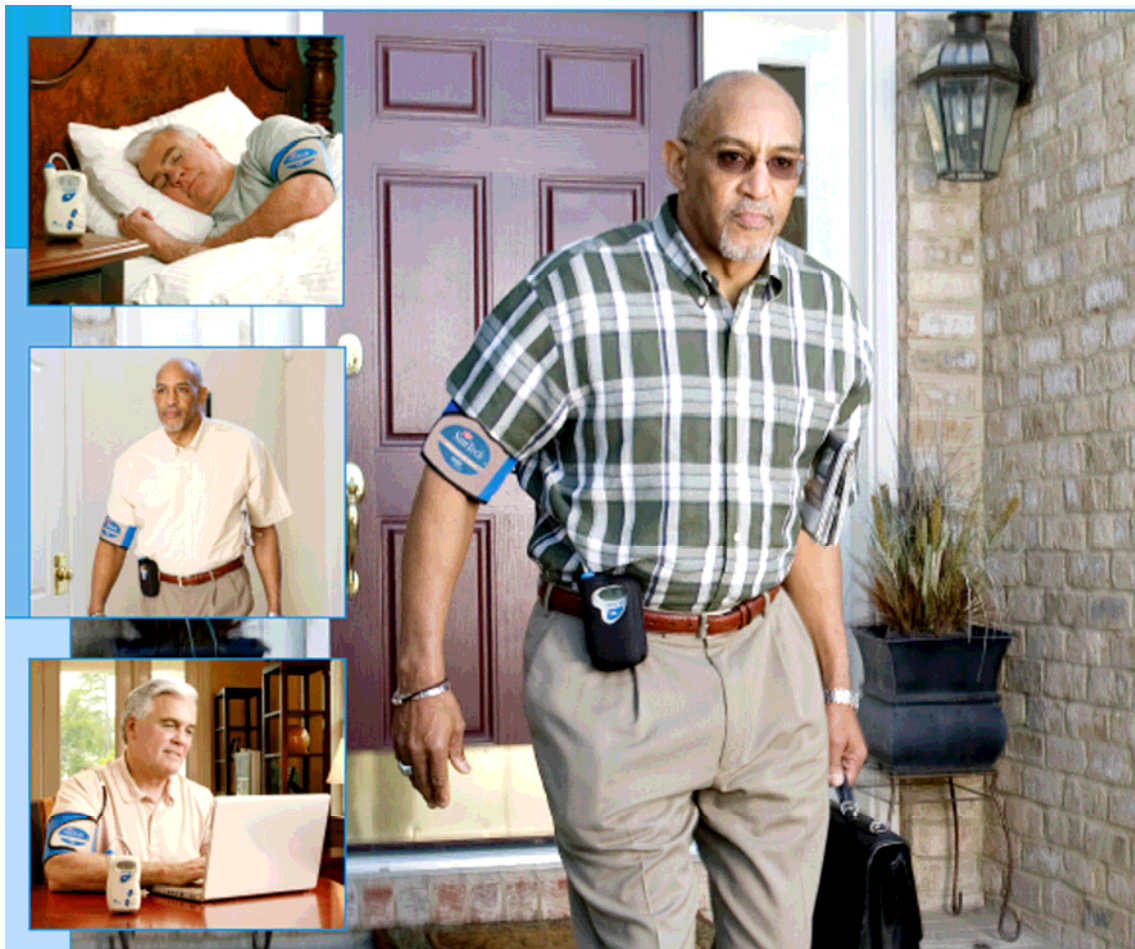




**TECNOMED 2000**  
electromedicina

## **Monitor Ambulatorio de Presión Arterial (MAPA) Modelo OSCAR 2™**

SunTech Medical® es una compañía con veinte años de experiencia en tecnología aplicada a la medición de la presión arterial. El sistema para la monitorización ambulatoria de la presión arterial OSCAR 2™ permite obtener valiosa información diagnóstica que otros equipos no permiten obtener tales como la variabilidad de la PA, la PA nocturna y las variaciones durante la noche (night dipper) y el aumento de la PA durante la mañana.



### **Precisión probada**

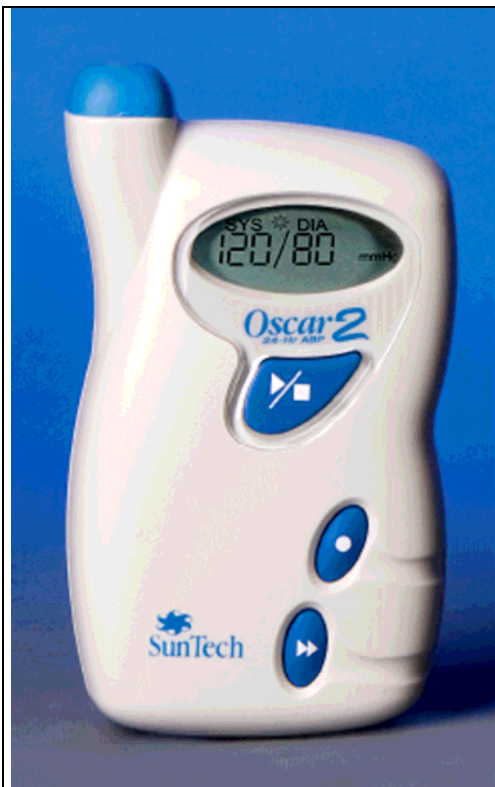
El sistema OSCAR 2™ es el único MAPA disponible en el mercado que ha sido validado por los tres estándares internacionalmente reconocidos:

British Hipertension Society (BHS) (A/A)

European Society of Hipertensión International Protocol (ESH)

Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) SP10

TECNOMED 2000  
C/ Palos de la Frontera, 4, 3º - 28012 – Madrid  
Tel: 91.530.0117 Fax: 91.539.0624 [admin.2000@tecnomed2000.com](mailto:admin.2000@tecnomed2000.com)  
[www.tecnomed2000.com](http://www.tecnomed2000.com)



#### Diseñado para el confort del paciente

- Ligero y compacto
- Tecnología apta para mediciones en movimiento que reduce el número de repeticiones de la prueba y las lecturas fallidas
- El inflado dinámico por encima de la presión sistólica anterior, reduce el tiempo de medición
- Funcionamiento silencioso
- La memoria flash elimina las posibilidades de perder información

#### Recomendación de uso en:

- Hipertensión de cuello blanco
- Hipertensión enmascarada
- Síntomas de hipotensión con mediciones de hipertensión

#### AccuWin Pro™ v3

El programa AccuWin™ v3 está basado en sistema Windows®, es de fácil utilización y garantiza total flexibilidad en su configuración, análisis, interpretación y reporte de los estudios realizados.

Resumen interpretado: Análisis automático de los datos de PA de acuerdo a los lineamientos de AHA, ESH o JNC7.

Análisis de cuello blanco: La primera hora de toma de datos es comparada con los datos completos obtenidos durante 24 horas con el fin de indicar automáticamente si el paciente presenta efecto cuello blanco.

Cálculo del umbral pediátrico: Posee umbrales de PA pediátrica pre-definidos basados en los lineamientos mencionados. Los mismos mejoran el flujo de trabajo y el análisis.

Reporte PDF que permite la compatibilidad HER/EMR: crea un reporte electrónico no editable para ser almacenado en la mayoría de los sistemas HER/EMR.

Opción de obtener un reporte de única página que incluye gráfico de PA, resumen interpretativo, análisis de las variaciones durante el sueño y estadísticas de PA con información del paciente seleccionada.

Períodos de tiempo definidos: provee análisis estadísticos en ventanas de tiempo definidas por el usuario.



### Manquitos de PA Orbit™

Diseñados específicamente para no moverse durante el día y la noche  
Libres e látex  
Diseño curvado que se adecua a todo tipo de brazo  
Cavidad inflable removible que permite lavar la funda de tela

### Especificaciones Técnicas:

Validaciones:	BSH (A/A), ESH, ANSI/AAMI, SP10:2002
Método de medición:	Oscilométrico con deflación por etapas
Rango PA:	25-260 mmHg
Rango FC:	40-200 lpm
Períodos de muestra:	3 ajustables (al despertar, mientras se duerme, especial)
Intervalos de tiempo:	5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 y 120 min.
Tecla de eventos:	Programa que permite lecturas adicionales de paciente
Almacenamiento de datos:	Memoria flash que almacena hasta 250 lecturas
Fuente de alimentación:	Dos baterías AA
Peso:	284 gramos, incluyendo baterías
Dimensiones:	12 x 7 x 3 cm
Requerimientos del PC:	Puerto serial o USB, Windows XP o posterior

### El sistema OSCAR 2™ incluye:

- 1 x MAPA OSCAR 2™
- 1 x Programa Accuwin Pro™ (CD)
- 2 x Manguitos Orbit™ (adulto –25/35cm- y adulto grande –33/40cm-)
- 1 x Cartuchera, cinturón y bandolera
- 1 x Cable interfaz USB
- 4 x Baterías alcalinas AA
- 1 x Guía de usuario en español

