

ABPM



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



Verkrijgbaar met:

SphygmoCor  
inside 

**24 uurs ambulantly**  
bloeddrukmonitoringsysteem

# SunTech Oscar 2

Het Oscar 2™-systeem van SunTech Medical® zet de standaard voor 24-uurs ambulante bloeddrukmonitoring (ABPM) met de meest recente en geavanceerde monitoringstechnieken, door gebruik te maken van eigendomsrechtelijk beschermde bewegingstolerante technologie die voldoet aan de hoogste klinische standaarden waardoor het comfort voor de patiënt door middel van innovatie wordt geoptimaliseerd, en klinici kunnen beschikken over praktische interpreterende analyses.

Het Oscar 2-systeem is onafhankelijk getest en voldoet aan de nauwkeurigheids- en prestatie-eisen van de British Hypertension Society en de European Society of Hypertension International, en aan de AAMI-SP10-normen. Dit systeem wordt standaard geleverd met zowel de gepatenteerde Orbit™ ABPM-manchet als de interpreterende software van AccuWin™ Pro 4.

## Standaardfuncties

### SunTech-bewegingstolerantie

Het Oscar 2-systeem is voorzien van het bewegingstolerante oscillometrische bloeddruk algoritme waarin klinische nauwkeurigheid en effectieve gegevensverzameling wordt gecombineerd.

### Eventmarkering

Een voor de patiënt toegankelijke toets voor het markeren van voorvallen zorgt voor extra patiëntgegevens tijdens het onderzoek en maakt tegelijkertijd een moeiteloze ervaring voor de patiënt mogelijk.

### Gepatenteerde Orbit ABPM-manchetten

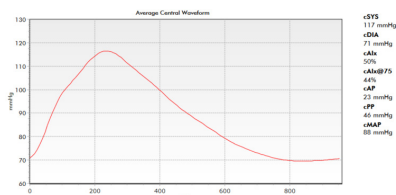
Onze gepatenteerde *Orbit*-manchet biedt comfort voor de patiënt zonder klinische nauwkeurigheid te compromitteren.

## Optionele functies

### SphygmoCor Inside

SunTech Medical biedt de eerste en enige ambulante bloeddrukmonitor met SphygmoCor Inside voor niet-invasieve meting van centrale bloeddruk en arteriële stijfheid. Individualiseer hypertensiecontrole met 24 uren centrale bloeddrukanalyse om:

- Drukblootstelling van doelorganen te evalueren.
- De effecten van arteriële stijfheid en golfreflecties op bloeddruk te beoordelen.



## Orbit™ bloeddrukmanchetten

De gepatenteerde *Orbit*-manchet van *SunTech* is specifiek ontworpen voor ambulante bloeddrukmonitoringtoepassingen. Deze manchet is ontworpen met een omhulsel dat zacht om de arm valt, de manchet goed op zijn plaats houdt en gedurende langere periodes maximaal comfort voor de patiënt biedt.



## AccuWin Pro™ 4 Software

*AccuWin Pro 4* is een gebruiksvriendelijk, op Windows® gebaseerd programma voor het configureren, analyseren, interpreteren en rapporteren van ABPM-onderzoeken. Het biedt u de mogelijkheid om gegevens snel te kunnen ontcijferen en interpreterende samenvattingen op te stellen conform de AHA-, ESH- of JNC 7-richtlijnen voor:

- geautomatiseerde analyse van ABP-niveaus voor normaliteit
- 'witte jassen'-syndroom
- nachtelijke dipperstatus

Het Oscar 2 ABPM-systeem biedt een op de patiënt gerichte oplossing met ongeëvenaard comfort, gegevensbetrouwbaarheid en vertrouwen.



# Technische specificaties

## Het Oscar 2-systeem bestaat uit

Oscar 2-monitor  
AccuWin Pro™ 4 (AWP4)-software (download)  
2 Orbit™ ABPM-manchetten (Volwassene en Volwassene Plus)  
Draagtasje en riem voor de patiënt  
USB-interfacekabel  
Gebruikershandleiding  
Standaard twee jaar garantie

## Algemene specificaties

<b>Validaties:</b>	BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
<b>BP Technieke:</b>	Oscillometrie met stapsgewijze deflatie
<b>Bloeddrukgebied:</b>	25-260 mmHg
<b>Hartslaggebied:</b>	40-200 slagen per minuut
<b>Meetperioden:</b>	3, instelbaar (wakker, tijdens slaap en speciaal)
<b>Tijdsintervallen:</b>	5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 en 120 min.
<b>'Event'-toets:</b>	Programma om extra patiëntmetingen mogelijk te maken
<b>Gegevensopslag:</b>	Flashgeheugen voor maximaal 250 meetwaarden
<b>Stroombron:</b>	Twee AA-batterijen
<b>Gewicht:</b>	284 gram, inclusief batterijen
<b>Afmetingen:</b>	12 x 7 x 3 cm
<b>Vereisten voor de pc:</b>	USB-poort, Windows® XP of later
<b>Vereisten voor de app:</b>	Apple iPhone



Met meer dan 30 jaar ervaring in het ontwikkelen van onze bloeddruktechnologie van wereldklasse, weten wij zeker dat wij geen hartslag missen - en u dus ook niet. Het is waar wij voor staan. Het is SunTech Medical. **Het is het verschil in klinische betrouwbaarheid.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200,  
Verenigde Staten  
Tel.: + 1.919.654.2300  
1.800.421.8626  
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 (Sales)  
+ 86.755.29588665 (Service)  
Fax: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN





# SunTech Oscar2 Onderdeelnummers

## Oscar 2-systeemmonitors

- 99-0133-00 Oscar 2-monitor - standaard
- 99-0133-02 Oscar 2-monitor - met SphygmoCor
- 99-0133-10 Oscar 2-monitor - standaard - zonder AWP4
- 99-0133-12 Oscar 2-monitor - met SphygmoCor - zonder AWP4
- 98-0056-00 Oscar 2™ PowerPack-accessoireset

## Orbit™ Comfort-bloeddrukmanchetten

- 98-0239-01 #1 Orbit™ ABPM-manchet (18-26 cm)
- 98-0239-02 #2 Orbit™ ABPM-manchet (26-34 cm)
- 98-0239-03 #3 Orbit™ ABPM-manchet (32-44 cm)
- 98-0239-04 #4 Orbit™ ABPM-manchet (42-55 cm)

## Banden en riemen

- 98-0032-07 Oscar 2™-tasje
- 98-0037-00 Oscar 2™-riem

## Programma voor uitgebreide garantie

- 99-0027-00 Met één jaar verlengde garantie
- 99-0027-03 Met drie jaar verlengde garantie

## Algemene voorwaarden voor uitgebreide garantie

De uitgebreide garantie moet op één van de volgende manieren worden aangeschaft:

- Op het moment van de oorspronkelijke aankoop
- Voorafgaand aan het aflopen van de oorspronkelijke garantieperiode
- Voorafgaand aan het aflopen van de aangeschafte uitgebreide garantieperiode