

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 nauwkeurigheds- 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, en beschikt over opties voor centrale bloeddrukmeting en het patiëntdagboek van de via Bluetooth verbonden True24 mobiele app.

### Standaardfuncties    Configuratieopties

		ABPM	SphygmoCor	Bluetooth
<i>SunTech-bewegingstolerantie</i>	Oscar 2	✓		
<i>Klinische validaties</i>	Oscar 2 w/ Bluetooth	✓		✓
<i>Gepatenteerde Orbit ABPM-manchetten</i>	Oscar w/ SphygmoCor	✓	✓	
<i>AccuWin Pro 4-software</i>	Oscar 2 w/ Bluetooth & SphygmoCor	✓	✓	✓

### 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.



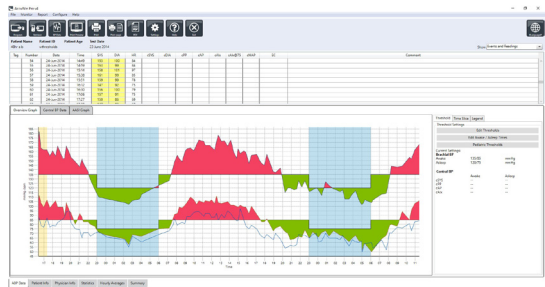


## AccuWin Pro™ 4 Software

AccuWin Pro 4 is een gebruiksvriendelijk, op Windows® gebaseerd programma voor het configureren, analyseren, interpreteren en rapporteren van ABPM-onderzoeken.

Het biedt de mogelijkheid om gegevens snel te ontcijferen en interpreterende samenvattingen op te stellen conform AHA-, ESH- of JNC 7-richtlijnen voor:

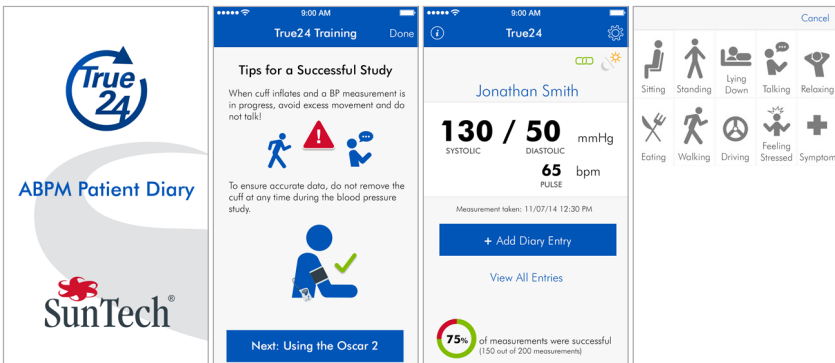
- geautomatiseerde analyse van ABP-niveaus op normaliteit
- 'witte jassen'-syndroom
- nachtelijke 'dipper'-status



## Optional Features

**SphygmoCor Inside:** SunTech Medical werkt samen met AtCor Medische, de 'gouden standaard' voor wat betreft niet-invasieve meting van de centrale bloeddruk en arteriële stijfheid, om u de eerste en enige ambulante bloeddrukmonitor met SphygmoCor te kunnen leveren. Het Oscar 2 ABPM-systeem biedt een op de patiënt gerichte oplossing met ongeëvenaard comfort, gegevensbetrouwbaarheid en vertrouwen.

**Bluetooth met True24:** Het patiëntdagboek van de True24 mobiele app\* is ontwikkeld om exclusief te functioneren met het Oscar 2 ABPM-apparaat met optioneel Bluetooth. Deze eenvoudig te gebruiken app is voorzien van een tutorial over ambulante bloeddrukmonitoring en geeft de patiënt aan wanneer informatie over activiteiten, houding of ervaren symptomen na een bloeddrukmeting moet worden ingevoerd. Deze dagboekinformatie is bijzonder waardevol om klinici te helpen bij het interpreteren van de gegevens uit het ambulante bloeddrukonderzoek en het nemen van behandelingsbeslissingen bij hypertensie.



\*True24 available only in the Apple iPhone App store

# 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

## True24 App voor Bluetooth-systemen




Verkrijgbaar in de Apple App Store


## Algemene specificaties

<b>Validaties:</b>	BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
<b>BP Technique:</b>	Oscillometrie met stapsgewijze deflatie
<b>Bloeddrukbereik:</b>	25-260 mmHg
<b>Hartslagbereik:</b>	40-200 slagen per minuut
<b>Meetperiodes:</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



Doordat wij meer dan 30 jaar ervaring hebben in het ontwikkelen van onze gepatenteerde bloeddrukmetingstechnologie van wereldklasse, vertrouwen we erop dat wij geen slag missen - zodat u dat ook niet doet. Dat is waar wij voor staan. Dat is SunTech Medical. **Dat is het verschil in klinische klasse.**

  
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

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

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 Artikelnummers

## Oscar 2-systeemmonitors

99-0133-00	Oscar 2-monitor - Standaard
99-0133-01	Oscar 2-monitor - Bluetooth
99-0133-02	Oscar 2-monitor - met SphygmoCor
99-0133-03	Oscar 2-monitor - met SphygmoCor - Bluetooth
99-0133-10	Oscar 2-monitor - Standaard - Zonder AWP4
99-0133-11	Oscar 2-monitor - Bluetooth - Zonder AWP4
99-0133-12	Oscar 2-monitor - met SphygmoCor - Zonder AWP4
99-0133-13	Oscar 2-monitor - met SphygmoCor - BT - 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

## CPT-codes voor ABPM-vergoeding

**CPT-code: 93784:** Ambulante bloeddrukmonitoring door middel van een systeem zoals magnetische tape en/of computerschijf, gedurende 24 uur of langer, waaronder opnemen, scannen van de analyse, interpreteren en rapporteren.

**ICD-10-code: R03.0:** Wittejassenhypertensie Verhoogde bloeddrukmeting zonder diagnose van hypertensie.

*\*Particuliere zorgverzekeraars zouden een vergoeding kunnen geven voor andere indicaties onder relevante ICD-10 codes.*