



SUNTECH® *Oscar 2*[™]

24-HR ABP



SphygmoCor
inside 

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.

Standaardfuncties Configuratieopties

	ABPM	SphygmoCor
<i>SunTech-bewegingstolerantie</i>	✓	
<i>Klinische validaties</i>	✓	
<i>Gepatenteerde Orbit ABPM-manchetten</i>	✓	✓
<i>AccuWin Pro 4-software</i>	✓	✓

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.

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 2 jaar garantie

Algemene specificaties

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

SUNTECH®

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
T + 1.919.654.2300
1.800.421.8626
F + 1.919.654.2301
SunTechMed.com



105 HuanGuan South Road, Suite 15 2~3/F
DaHe Community Guanlan,
LongHua District, Shenzhen
GuangDong PRC 518110
T + 86.755.29588810
+ 86.755.29588986 (Sales)
+ 86.755.29588665 (Service)
F + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN



PT Medical
Kapteynlaan 13
NL9351 VG Leek
Netherlands
T + 31 (0)594 687 280
F + 31 (0)594 587 288
mail@ptmedical.nl
www.ptmedical.nl





SunTech Oscar2 Artikelnummers

Oscar 2-systeemmonitors

- 99-0133-00 Oscar 2-monitor - Standaard
- 99-0133-02 Oscar 2-monitor - met SphygmoCor

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

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.*