

Systeem voor ambulante
24-uurs bloeddrukmeting

SunTech[®] *Oscar2*[™]

24-HR ABP

Nauwkeurige bloeddrukmetingen overdag & 's nachts



Importeur & distributeur:



- + Hoogste normering voor klinische nauwkeurigheid
- + AccuWin Pro software met interpretatiefunctie
- + Eenvoudige installatie & bediening
- + Gebruikersgeoriënteerd ontwerp

HET OSCAR 2™ SYSTEEM VOOR AMBULANTE BLOEDDRUKMETING

SunTech Medical®, een bedrijf met twintig jaar ervaring op het gebied van bloeddrukmetingstechnologie, presenteert het Oscar 2 systeem voor ambulante bloeddrukmeting (ABPM). ABPM wordt wereldwijd door klinici beschouwd als de gouden standaard voor het meten van de bloeddruk. Het biedt waardevolle diagnostische informatie die niet kan worden verkregen via bloeddrukmeetsystemen in het ziekenhuis of thuis. Het gaat hierbij om informatie zoals schommelingen in de bloeddruk, nachtelijke bloeddrukwaarden en dips, en ochtendpieken.



+ Beproefde nauwkeurigheid //

De Oscar 2 is het enige ABPM-apparaat op de markt dat klinisch gevalideerd is voor alle drie internationaal erkende standaarden:

- British Hypertension Society (BHS) A/A
- European Society of Hypertension International Protocol (ESH)
- Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI) SP10

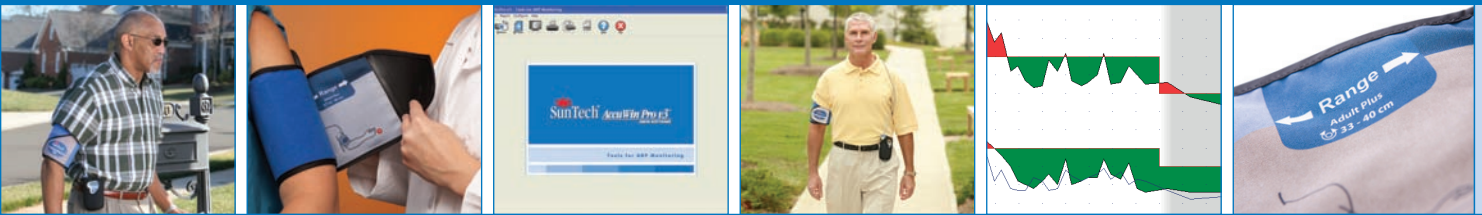
+ Ontworpen voor patiëntencomfort & compliantie //

- Licht en compact ontwerp
- Bewegingstolerante technologie die het opnieuw opblazen van de manchet en het aantal foutieve metingen beperkt
- Dynamische inflatie tot 30 mmHg boven de voorgaande systolische meting betekent een kortere meettijd
- Pomp met laag geluidsniveau
- Geen kans op gegevensverlies of opnieuw testen dankzij flashgeheugen



+ Indicaties voor gebruik^{1,2} //

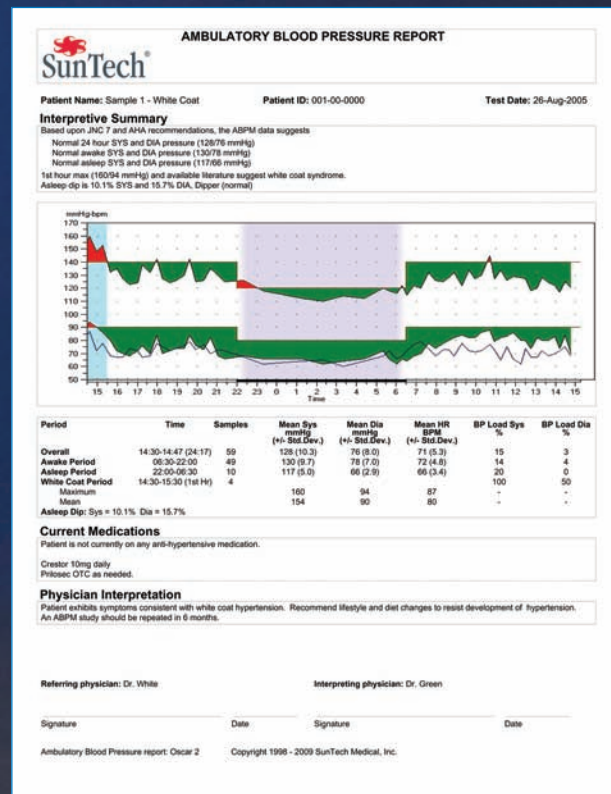
- wittejassenhypertensie
- resistente hypertensie
- gemaskeerde hypertensie
- hypotensieve symptomen bij gebruik van antihypertensieve medicatie



+ AccuWin Pro™ v3 //

AccuWin Pro™ v3 is een gebruikersvriendelijk programma voor Windows® dat maximale flexibiliteit biedt ten aanzien van configuratie, analyse, interpretatie en rapportage van ABPM-onderzoeken.

- **Interpretatiesamenvatting //** Automatische analyse van ABP-niveaus ten aanzien van normaliteit en nachtelijke dips op basis van de gepubliceerde richtlijnen van AHA, ESH of JNC 7.*
- **Wittejassenanalyse //** Het eerste uur van de verzamelde gegevens wordt vergeleken met de gegevens over de volle 24 uur en de software geeft automatisch aan of de patiënt tekenen van het wittejasseneffect vertoont.
- **PDF-rapport voorziet in compatibiliteit met HER/EMR //** Create an un-editable, electronic report for storage in most EHR/EMR systems.
- **Optioneel rapport van één pagina //** Een eenvoudig rapport op één pagina bevat een ABP-grafiek, een interpretatiesamenvatting, een dipanalyse tijdens de slaap en statistieken met geselecteerde patiëntgegevens.
- **Heldere presentatie van statistische resultaten //** Statistieken zijn beschikbaar voor meetperiodes tijdens slapen of waken of als totalen, inclusief bloeddruk, hartfrequentie, polsdruk, gemiddelde arteriële druk en drukbelasting.
- **Tijdsegmenten //** Biedt een statistische analyse voor gebruikersgedefinieerde tijdvensters.



+ Orbit™ bloeddrukmanchetten //

- Gepatenteerde elastische kous houdt de manchet op zijn plaats zonder het ongemak van een D-ring
- Dankzij het gebogen ontwerp ook geschikt voor dikkere armen
- Latexvrij materiaal
- Uitneembare binnenmanchet, welke gereinigd kan worden door een wasmachine



+ Het Oscar 2™ systeem bestaat uit:

- Oscar 2 ABP-monitor
- AccuWin Pro™ v3 software (cd)
- 2 Orbit™ ABP-manchetten (Volwassen en Volwassen Plus)
- Draagtas, draagriem & schouderband
- USB-interfacekabel
- 4 AA alkalinebatterijen
- 10 patiëntdagboeken
- Gebruiksaanwijzing
- Standaard 2 jaar garantie

+ Specificaties:

- Validatie:** BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
- Meettechniek:** oscillometrisch met stapsgewijze deflatie
- Bereik bloeddruk:** 25-260 mmHg
- Bereik hartfrequentie:** 40-200 spm
- Meetperiodes:** 3, instelbaar (waken, slapen en speciaal)
- Tijdsinterval:** 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 en 120 min.
- Event-toets:** programmeerbaar voor aanvullende metingen
- Dataopslag:** flashgeheugen voor maximaal 250 metingen
- Voeding:** twee AA-batterijen
- Gewicht:** 284 gram inclusief batterijen
- Afmetingen:** 12 x 7 x 3 cm
- Pc-vereisten:** seriële of USB-poort, Windows® 98 of hoger



+ Artikelnummers

+ beschrijving

- 99-0012-00 Oscar 2 ABPM-systeem
- 27-0037-A1 AccuWin Pro v3 software (cd)
- 98-0056-00 PowerPack accessoireset
*en gemarkeerde artikelen die tot de accessoireset behoren. Maak uw systeem compleet met een uitgebreide reeks Orbit manchetten en 1 jaar extra garantie.
- 97-0090-02 PC USB-kabel
- 98-0063-11* Orbit manchet, Volwassen Klein (18-27 cm)
- 98-0063-12 Orbit manchet, Volwassen (25-35 cm)
- 98-0063-13 Orbit manchet, Volwassen Plus (33-40 cm)

+ Artikelnummers

+ beschrijving

- 98-0063-14* Orbit manchet, Volwassen Groot (39-46 cm)
- 98-0032-00 Oscar 2 draagtas
- 98-0037-00 Oscar 2 draagriem
- 98-0036-00 Oscar 2 schouderband
- 82-0019-00 Patiëntendagboek (50 st)
- 17-0007-00* Batterijlader + 4 NiMH AA-batterijen

1. Het zevende rapport van het Joint National Committee on High Blood Pressure
2. World Health Organization – International Society of Hypertension
3. Wetenschappelijk rapport van de American Heart Association getiteld "Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children and Adolescents: Recommendations for Standard Assessment". artikelnr.

Medisch Vakhandel

Lloydsweg 28 B

9641 KK Veendam

T: 088-1900099

contact@medischevakhandel.nl


SunTech Medical®
Brilliant Blood Pressure Solutions™

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

www.SunTechMed.com

SunTech Medical, Ltd.
Oakfield Industrial Estate,
Eynsham, Oxfordshire OX29 4TS
UK
Tel: +44 (0) 1865.884.234
Fax: +44 (0) 1865.884.235

www.SunTechMed.com

SunTech Medical, Ltd.
Level 30, Bank of China Tower
1, Garden Road Central
Hong Kong
Tel: +852.2251.1949
Fax: +852.2251.1950

www.SunTechMed.com

