

ABPM



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



Dostępne z:

SphygmoCor  
inside 

**24-godzinny ambulatoryjny**  
system monitorowania ciśnienia krwi

## SunTech Oscar 2

System Oscar 2™ firmy SunTech Medical® ustala standard w 24-godzinnym ambulatoryjnym monitorowaniu ciśnienia krwi (ABPM) poprzez zastosowanie własnoręcznie opracowanej technologii tolerującej ruch, spełniającej najwyższe standardy kliniczne, optymalizujące komfort pacjenta poprzez innowacje, dając pracownikom klinik praktyczną analizę interpretacyjną przy użyciu najnowszych technik monitorowania.

System *Oscar 2* jest niezależnie testowany, aby spełnić wymagania dokładności i jakości Brytyjskiego Towarzystwa Nadciśnienia (BHS), Międzynarodowego Europejskiego Towarzystwa Nadciśnienia (ESH) i standardów AAMI-SP10. System standardowo oferowany jest z opatentowanym mankietem Orbit™ ABPM i oprogramowaniem interpretującym AccuWin™ Pro 4.

## Funkcje standardowe

### Tolerancja ruchu SunTech

System Oscar 2 wykorzystuje tolerujący ruch algorytm SunTech oscylometrycznego pomiaru CTK łączący kliniczną dokładność ze skutecznym gromadzeniem danych.

### Znacznik zdarzenia

Dostępny dla pacjenta sterownik do oznaczania zdarzeń jest źródłem dodatkowych danych pozyskiwanych przez pacjenta bez dodatkowego wysiłku.

### Opatentowane mankiety ABPM Orbit

Nasz opatentowany wzór mankietów *Orbit* zapewnia pacjentowi komfort bez uszczerbku dla dokładności klinicznej.

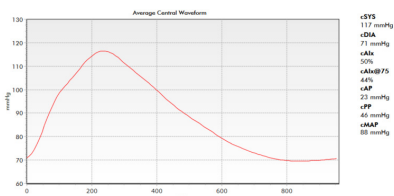
## Opcje dodatkowe

### SphygmoCor Inside

Firma SunTech Medical oferuje pierwszy i jedyny monitor ABP z SphygmoCor Inside do nieinwazyjnych pomiarów centralnego ciśnienia krwi i sztywności tętnic.

Indywidualizujemy leczenie nadciśnienia za pomocą 24-godzinnej analizy centralnego ciśnienia krwi, aby

- ocenić narażenie narządu docelowego na ciśnienie,
- oszacować wpływ sztywności tętnic i odbić fali na ciśnienie krwi.



## Mankiety do pomiaru ciśnienia Orbit™ Comfort

Opatentowany *mankiet* do pomiaru *Orbit* został specjalnie zaprojektowany dla aplikacji monitorujących ambulatoryjne ciśnienie krwi. Mankiet zaprojektowany został wraz z miękkim rękawem otulającym ramię, utrzymującym mankiety na miejscu i zapewniający pacjentowi pełen komfort przez długi czas.



## Oprogramowanie AccuWin Pro™ 4

*AccuWin Pro 4* jest przyjaznym dla użytkownika programem Windows® które pozwala na konfigurację, analizę, interpretację i raportowanie badań ABPM. Daje możliwość szybkiego deszyfrowania danych, tworzenia podsumowań interpretacyjnych, zgodnych z wymogami AHA, ESH lub JNC 7 dla:

- automatycznej analizy poziomów ABP pod kątem prawidłowości
- zespołu białego fartucha
- stanu nocnego spadku ciśnienia

System ABPM Oscar 2 zapewnia skupiające się na pacjencie rozwiązania wraz z niespotykanym wcześniej komfortem, pewnością danych i pewnością siebie.



# Specyfikacja techniczna

## System Oscar 2 ABPM zawiera

Monitor Oscar 2  
Oprogramowanie AccuWin Pro™ 4 (AWP4) (Do pobrania)  
2 mankiety Orbit™ ABPM (Dorosły i Dorosły Plus)  
Etui i pas nośny  
Kabel USB  
Podręcznik użytkownika  
Standardowa gwarancja 2 lata

## Charakterystyki ogólne

<b>Walidacje:</b>	BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
<b>Technika CTK:</b>	Oscylometria z krokowym opróżnianiem mankiety
<b>Skala CTK:</b>	25-260 mm Hg
<b>Skala Tętno:</b>	40-200 uderzeń/min
<b>Odstęp między pomiarami:</b>	3 konfigurowalne (czuwanie, sen i specjalny)
<b>Odstęp czasowy:</b>	5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 i 120 min.
<b>Przycisk Zdarzenie:</b>	Zaprogramuj, aby zezwolić na dodatkowe odczyty pacjenta
<b>Przechowywanie danych:</b>	Pamięć flash umożliwiającą zapis do 250 wyników
<b>Źródło zasilania:</b>	Dwa akumulatory AA
<b>Waga:</b>	284 gramy, włączając baterie
<b>Wymiary:</b>	12 x 7 x 3 cm
<b>Wymagania PC:</b>	Port USB, Windows® XP lub późniejszy
<b>Wymagania aplikacji:</b>	Apple iPhone



Mając za sobą ponad 30 lat poświęconych rozwojowi naszej światowej klasy technologii ciśnienia krwi (BP), mamy pewność, że nie przeoczymy żadnego uderzenia - ty też go nie przeoczysz. To nasza spuścizna. To SunTech Medical. **To różnica klasy klinicznej.**



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
Tel.: + 1.919.654.2300  
1.800.421.8626  
Faks: +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 (Dział sprzedaży)  
+ 86.755.29588665 (Dział serwisowy)  
Faks: + 86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN





## SunTech Oscar2 Numery części

### Monitory ciśnienia tętniczego Oscar 2

- 99-0133-00 Oscar 2 Monitor - Standard
- 99-0133-02 Oscar 2 Monitor - SphygmoCor Inside
- 99-0133-10 Oscar 2 Monitor - Standard - bez AWP4
- 99-0133-12 Oscar 2 Monitor - SphygmoCor Inside - bez AWP4
- 98-0056-00 Oscar 2™ Zestaw akcesoriów PowerPack

### Mankiety do pomiaru ciśnienia Orbit™ Comfort

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

### Pasy i paski

- 98-0032-07 Oscar 2™ etui
- 98-0037-00 Oscar 2™ pas

### Program rozszerzonej gwarancji

- 99-0027-00 Gwarancja rozszerzona na jeden rok
- 99-0027-03 Gwarancja rozszerzona na trzy lata

### Warunki rozszerzonej gwarancji

Rozszerzona gwarancja musi zostać zakupiona w następujących warunkach:

- W momencie sprzedaży
- Przed zakończeniem początkowego okresu gwarancyjnego
- Przed zakończeniem rozszerzonego okresu gwarancyjnego