

ABPM




SunTech[®] *Oscar 2*[™]
24-HR ABPM



Erhältlich mit:

SphygmoCor
inside 

24-h ambulante
Blutdruck-Überwachungssystem

SunTech Oscar 2

Das System Oscar 2™ von SunTech Medical® setzt den Maßstab für die ambulante 24-Stunden-Blutdrucküberwachung (ABPM) durch den Einsatz proprietärer bewegungstoleranter Technologie, die die höchsten klinischen Erwartungen erfüllt, die durch Innovation den Patientenkomfort optimiert, dem Kliniker praktische Analyseergebnisse mit Interpretationshinweisen liefert und modernste Monitoring-Technologie bietet.

In unabhängigen Tests wurde nachgewiesen, dass das SystemOscar 2 hinsichtlich Genauigkeit und Leistungen die Anforderungen der Britischen Gesellschaft für Hypertonie (BHS), der Europäischen Gesellschaft für Hypertonie (ESH) und der Normen ISO 81060-2 erfüllt. Der Standard-Lieferumfang des Systems umfasst sowohl die patentierte Orbit™ ABD-Manschette als auch die Interpretations-Software AccuWin™ Pro 4.

Standard-Merkmale SunTech Bewegungstoleranz

Das Besondere an Oscar 2 ist der bewegungstolerante Algorithmus für oszillometrische Messungen von SunTech, der klinische Genauigkeit mit effizienter Datenerfassung kombiniert.

Ereignismarkierung

Während des Aufnahmezeitraums kann der Patient eine Taste zur Markierung besonderer Ereignisse drücken. Damit werden ohne jegliche Belastung für den Patienten wichtige zusätzliche Daten gespeichert.

Patentierte Orbit-ABD-Manschetten

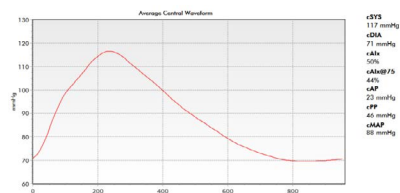
Unsere patentierten Orbit-Manschetten vereinen Komfort für den Patienten mit klinischer Genauigkeit.

Optionen

SphygmoCor Inside

Exklusiv bei SunTech Medical erhalten Sie den ABD-Monitor mit „SphygmoCor Inside“-Technologie, die aus nicht invasiven Messungen den zentralen Blutdruck und Werte für die arterielle Steifigkeit ermittelt.

- Individuelles Hypertonie-Management mit 24-Analyse des zentralen Blutdrucks, um
- den Druck zu beurteilen, dem die Endorgane ausgesetzt sind.



Orbit™-Blutdruckmanschetten

patentierte Orbit-Manschette von SunTech wurde speziell für die ambulante Blutdrucküberwachung entwickelt. Diese Manschette hat ein weiches Schlauchteil, das den Arm sanft umhüllt, damit die Manschette nicht verrutscht und dem Patienten über den gesamten Zeitraum der Untersuchung optimalen Komfort bietet.



AccuWin Pro™ 4-Software

AccuWin Pro 4 handelt es sich um eine benutzerfreundliche Windows®-Anwendung, mit der ABPM-Untersuchungen konfiguriert, analysiert, ausgewertet und protokolliert werden. Sie können die Daten rasch entschlüsseln und damit Untersuchungsauswertungen nach AHA und ESH sowie den JNC-7-Leitlinien erstellen für:

- Automatische Analyse der ABD-Werte im Vergleich zu den Normalwerten
- Praxis-Hypertonie
- Nachtabsenkung der BD-Werte (Dipper)

Das ABPM-System Oscar 2 bietet eine patientenzentrierte Lösung mit einem nie gekannten Komfort und einer Datenzuverlässigkeit, der Sie voll Vertrauen können.



Technische Daten

Zum Lieferumfang von Oscar 2 gehören

Monitor Oscar 2
AccuWin Pro™ 4 (AWP4) Software (Download)
2 Orbit™ ABD-Manschetten (Erwachsene und Erwachsene Plus) Tragetasche und -gürtel
USB-Schnittstellenkabel
Gebrauchsanweisung
2 Jahre Standard-Garantie

Allgemeine Spezifikationen

Validierungen: BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
BD-Messverfahren: Oszillometrie mit stufenweiser Entlüftung
BD-Messbereich: 25-260 mmHg
HF-Messbereich: 40-200 /min
Messprogramme: 3 einstellbare Phasen (Wach- und Schlafphase, Sonderprogramm)
Messzyklen: alle 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 und 120 min
Ereignis-Taste: für zusätzliche manuelle Messungen
Datenspeicherung: Flash-Speicher für bis zu 250 Messungen
Energiequelle: Zwei AA-Batterien
Gewicht: 284 g, mit Batterien
Abmessungen: 12 x 7 x 3 cm
Anforderungen an den PC: USB-Port, Windows® XP oder höher
Anforderungen für die App: Apple iPhone



Seit über 30 Jahren widmen wir uns der Entwicklung von Blutdruck-Technologie der Weltklasse. Wir sind daher sicher, dass bei den Messungen nichts verborgen bleibt – und Sie können es auch sein. **Das macht den Unterschied zur Spitzenklasse.**



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
SunTechMed.com



EMERGO Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
Niederlande

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 (Vertrieb)
+ 86.755.29588665 (Service)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN





SunTech Oscar 2 – Artikel-Nummern

Monitor-Optionen des Oscar 2-Systems

99-0133-00	Oscar 2 Monitor - Standard
99-0133-02	Oscar 2 Monitor - mit „SphygmoCor Inside“
99-0133-10	Oscar 2 Monitor - Standard - ohne AWP4
99-0133-12	Oscar 2 Monitor - mit „SphygmoCor Inside“ - ohne AWP4
98-0056-00	Oscar 2™ PowerPack-Zubehörset

Orbit™ Komfort-Blutdruckmanschetten

98-0239-01	Gr. 1 Orbit™ ABD-Manschette (18-26 cm)
98-0239-02	Gr. 2 Orbit™ ABD-Manschette (26-34 cm)
98-0239-03	Gr. 3 Orbit™ ABD-Manschette (32-44 cm)
98-0239-04	Gr. 4 Orbit™ ABD-Manschette (42-55 cm)

Gurte und Gürtel

98-0032-07	Oscar 2™ Tragetasche
98-0037-00	Oscar 2™ Gürtel

Garantieerlängerungsoptionen

99-0027-00	Garantieerlängerung für 1 Jahr
99-0027-03	Garantieerlängerung für 3 Jahre

Bedingungen für die Garantieerlängerung

Für die Garantieerlängerung gelten folgende Bedingungen:

- Erwerb zum Zeitpunkt des erstmaligen Verkaufs
- Erwerb vor dem Ende des ersten Garantiezeitraums
- Erwerb vor dem Ende des Garantieerlängerungszeitraums