

Sistema per il monitoraggio ambulatoriale
della pressione arteriosa 24 ore al giorno


SunTech® *Oscar2*TM
24-HR ABP

Misurazioni PA accurate giorno e notte



+ Standard elevatissimi di accuratezza clinica

+ Configurazione e funzionamento
semplificati

+ Software AccuWin Pro per interpretare i risultati

+ Design incentrato sull'utente

IL SISTEMA OSCAR 2™ PER IL MONITORAGGIO AMBULATORIALE DELLA PA

SunTech Medical®, un'azienda che opera da vent'anni nell'ambito delle tecnologie per la pressione arteriosa, presenta il sistema Oscar 2™ per il monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (MAPA). Il MAPA è considerato lo standard di riferimento per la misurazione della pressione arteriosa dai medici di tutto il mondo. Fornisce preziose informazioni diagnostiche che i sistemi di monitoraggio della pressione arteriosa ospedalieri e a domicilio non sono in grado di fornire, come: variabilità della PA, PA notturna e calo notturno, nonché picco mattutino della PA.



+ Accuratezza comprovata //

Il sistema Oscar 2 è l'unico MAPA disponibile approvato in base ai tre standard riconosciuti a livello internazionale:

- A/A della BHS (British Hypertension Society)
- Protocollo della ESH (European Society of Hypertension)
- SP10 dell'AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation)

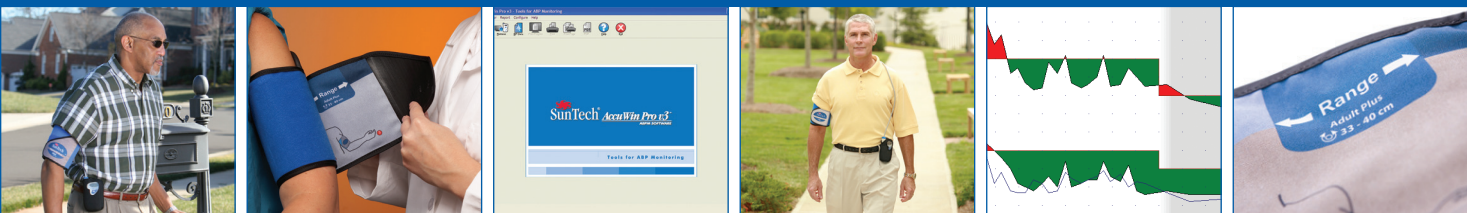
+ Progettato per assicurare il comfort del paziente e l'aderenza alle indicazioni del medico //

- Design leggero e compatto
- La tecnologia in grado di tollerare i movimenti riduce la necessità di gonfiare nuovamente i bracciali e le misurazioni non riuscite.
- Il gonfiaggio dinamico a un valore superiore alla pressione sistolica determinata in precedenza riduce il tempo di misurazione
- Funzionamento silenzioso della pompa
La memoria flash elimina la possibilità di perdita di dati



+ Indicazioni per l'uso^{1,2} //

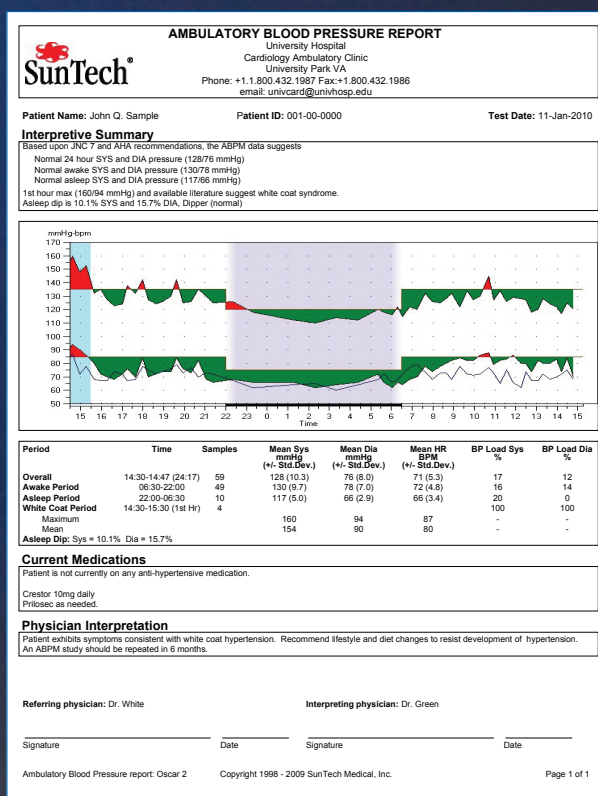
- Ipertensione da "camice bianco" (procedura rimborsabile)
- Ipertensione resistente ai farmaci
- Ipertensione mascherata
- Sintomi ipotensivi con farmaci per l'ipertensione



+ AccuWin Pro™ v3 //

AccuWin Pro™ v3 è un programma intuitivo basato su Windows® che assicura la massima flessibilità per la configurazione, analisi, interpretazione e creazione di rapporti degli studi MAPA.

- **Riepilogo interpretativo //** Analisi automatizzata dei dati MAPA in base alle linee guida di AHA, ESH o JNC 7.
- **Analisi dell'effetto "camice bianco" //** I dati raccolti durante la prima ora vengono confrontati con i dati completi riferiti alle 24 ore per verificare automaticamente se il paziente subisce l'effetto da "camice bianco". La documentazione per il rimborso da parte di Medicare è riportata in modo chiaro all'interno del report.
- **Calcolatore soglie pediatriche //** Le soglie ABP pediatriche pre-programmate, basate su linee guida pubblicate, migliorano il flusso di lavoro e l'analisi.
- **Il report in formato PDF consente la compatibilità EHR/EMR //** È possibile creare un report elettronico non modificabile per l'archiviazione nella maggior parte dei sistemi EHR/EMR.
- **Opzione report su una sola pagina //** Un semplice report su una sola pagina comprende un grafico ABP, il sommario riepilogativo, l'analisi del calo durante il sonno e le statistiche sulla pressione arteriosa, unitamente a una selezione delle informazioni relative al paziente.
- **Periodi in base a fasce orarie //** Questa funzione fornisce un'analisi statistica in base a finestre temporali definite dall'utente.



+ Bracciali Orbit™ per la misurazione della PA //

- Il manicotto elastico brevettato mantiene il bracciale in posizione sia di giorno che di notte
- Materiale privo di lattice
- Il design curvato si adatta a braccia di dimensioni più grandi
- Camera d'aria rimovibile per il lavaggio in lavatrice



+ Il sistema Oscar 2™ comprende:

MAPA Oscar 2
Software AccuWin Pro™ v3 (CD)
2 bracciali Orbit™ per la PA ambulatoriale ("Adult" e "Adult Plus")
Custodia, cintura per il paziente e tracolla
Cavo di interfaccia USB
4 pile alcaline AA
10 diari del paziente
Manuale d'uso
2 anni di garanzia standard



+ Specifiche:

Approvazioni: BHS (A/A), ESH, ANSI/AAMI SP10:2002
Tecnica di misurazione della PA: Oscillometria con sgonfiaggio a incrementi
Intervallo di valori PA: 25-260 mmHg
Intervallo di valori FC: 40-200 bpm
Periodi di campionamento: 3 regolabili (paziente sveglio, addormentato e speciale)
Intervalli temporali: 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 e 120 min.
Tasto "Evento": Programmazione per consentire ulteriori misurazioni
Archiviazione dei dati: Memoria flash in grado di registrare fino a 250 misurazioni
Alimentazione: Due pile AA
Peso: 284 grammi, pile incluse
Dimensioni: 12 x 7 x 3 cm
Requisiti PC: Porta seriale o USB, Windows® XP o successivo

+ Codici prodotti

+ Descrizione

99-0012-00	Sistema MAPA Oscar 2
27-0037-A1	Software AccuWin Pro v3 (CD)
97-0090-02	Cavo USB per PC
98-0063-11	Bracciale Orbit "Small Adult" (18-27 cm)
98-0063-12	Bracciale Orbit "Adult" (25-35 cm)
98-0063-13	Bracciale Orbit "Adult Plus" (33-40 cm)
98-0063-14	Bracciale Orbit "Large Adult" (39-46 cm)
98-0032-00	Custodia Oscar 2
98-0037-00	Cintura Oscar 2
98-0036-00	Tracolla Oscar 2
82-0019-00	Diari del paziente (qtà 50)

+ Codici prodotti

+ Descrizione

17-0007-00	Ricaricatore + 4 pile AA NiMH
80-0027-00	Oscar 2 Manuale in inglese <i>I manuali sono disponibili anche nelle seguenti lingue: Italiano, francese, spagnolo, tedesco, neerlandese, polacco, ceco, russo e turco</i>
80-0026-00	AccuWin Pro v3 Manuale in inglese <i>I manuali sono disponibili anche nelle seguenti lingue: Italiano, francese, spagnolo, tedesco, neerlandese, polacco, ceco, russo e turco</i>


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 Estate
Eynsham, Oxfordshire
England
Tel: + 44 (0) 1865.884.234
Fax: + 44 (0) 1865.884.235

www.SunTechMed.com

SunTech Medical, Ltd.
2/F of Building A, Jinxiongda Technology Park
Guanlan, Bao'an District Shenzhen, 518110, PRC
Tel: + 86-755-2958 8810
+ 86-755-29588986 (Sales)
+ 86-755-29588665 (Service)
Fax: + 86-755-2958 8829

www.SunTechMed.com.cn

The Seventh Report of Joint National
1. Committee on Prevention, Detection,
and Evaluation and Treatment of High
Blood Pressure
OMS (Organizzazione mondiale
della sanità) - International Society of
Hypertension