

Ambulo 2400

SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBULATORIALE DELLA PRESSIONE



CARATTERISTICHE

- **Misurazione nelle 24 ore**
Sistema avanzato per misurazione della pressione per adulti, adolescenti e bambini, accurata ed affidabile.
- **Estremamente accurato**
Risponde agli standard clinici più stringenti in tema di accuratezza, inclusi gli standard globali ISO 81060-2, ANSI/AAMI SP-10 e il protocollo British Hypertension Society(Grade A/A).
- **Tecnologia affidabile**
La tecnologia oscillometrica, unito al software in ambiente Microsoft® Windows® permette la raccolta, l'organizzazione, l'analisi e la documentazione dei dati relativi alla pressione.
- **Opzione actigrafia**
La determinazione automatica, basata su tecnologia brevettata, dei cicli sonno/veglia riduce la dipendenza dai diari e consente la sincronizzazione degli studi prima/dopo la refertazione clinica.
Il rilevamento automatico dei limiti di pressione sanguigna per i pazienti pediatrici è basato sulle linee guida cliniche.
- **Full Disclosure**
Report dettagliati delle misurazioni della pressione, di tutti gli eventi e degli errori, nel ciclo circadiano.
- **Incredibilmente confortevole**
Un design compatto, leggero, combinato con una tecnologia lineare a sgonfiaggio graduale consente ai pazienti di continuare nelle proprie attività senza nessun disturbo o interruzione significativa.
- **Facile e comodo**
Velocità e semplicità di connessione rappresentano benefici per medici e pazienti. Funzionamento silenzioso e regolare aumenta la collaborazione da parte del paziente e aiuta a produrre risultati accurati.
- **Trasferimento dei dati sicuro e protetto**
Il Mortara Web Upload consente un efficiente e sicuro caricamento dei dati ambulatoriali della pressione arteriosa, da qualsiasi postazione. Nella sanità e nella ricerca clinica allo stesso modo si possono condividere e velocizzare l'analisi dei dati usando questo vantaggioso strumento per il trasferimento dei dati.

ABPM

 Mortara



MORTARA INSTRUMENT, INC.

7865 North 86th Street
Milwaukee, WI 53224
U.S.A.

Tel: 414.354.1600
Tel: 800.231.7437
Service: 888.MORTARA
Fax: 414.354.4760

MORTARA INSTRUMENT EUROPE S.R.L.

(Sede per l'Europa)
Via Cimarosa 103/105
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia

Tel: +39.051.298.7811
Fax: +39.051.613.3582

MORTARA INSTRUMENT AUSTRALIA

PO Box 7568
Baulkham Hills NSW 2153
Unit 28, 9 Hoyle Avenue
Castle Hill NSW 2154
Australia

Tel: +61 2 8070 9303
Fax: +61 2 9899 9478

MORTARA DOLBY UK LTD.

Units 11 & 12, Scion House
Stirling University Innovation Park
Stirling FK9 4NF
Scozia

Tel: +44.1786.444980
Fax: +44.1786.446630

www.mortara.com

ISO 13485 CERTIFIED

GARANZIA + ASSISTENZA

Mortara Instrument si impegna a fornire il più alto livello di supporto al cliente. Vi invitiamo a contattarci per trovare la soluzione che meglio si adatta alle vostre esigenze.



MATERIALE DI CONSUMO

E' possibile acquistare a prezzi vantaggiosi e con consegna espressa sul sito www.mortarastore.it

CARATTERISTICHEE

SPECIFICHE*

DIMENSIONI

119 x 68 x 32 mm

PESO

253 g (batterie incluse)

PRINCIPIO DI MISURAZIONE

Metodo oscillometrico brevettato con sgonfiaggio lineare.

RANGE DI MISURAZIONE

Sistolica: 60 ÷ 280 mmHg
Diastolica: 30 ÷ 160 mmHg
Frequenza: 30 ÷ 180 bpm

ACCURATEZZA DI MISURAZIONE

Pressione: differenza media ± 3 mmHg
deviazione standard ± 8 mmHg
Frequenza: ± 3 bpm
In conformità con ISO 81060-2, ANSI/AAMI SP-10 & BHS (Grade A/A)

INTERVALLI DI MISURAZIONE

Quattro intervalli impostabili durante le 24 ore, ognuno configurabile con misurazioni da 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 45, 60, 75, 90, 105, o 120 minuti. Fattore di randomizzazione fino al 75% negli intervalli. Effettua misurazioni anche in periodi prolungati, tipicamente 24 ore, fino a 7 giorni.

Una configurazione opzionale consente l'utilizzo nei test farmacologici di Fase I con dosaggio PK/PD, tramite singole misurazioni basate sui requisiti di protocollo. Le misurazioni vengono effettuate sulla base di istanti temporali fino al completamento.

BRACCIALI DISPONIBILI

Sono inclusi i bracciali Regular e Large. Disponibili in opzione anche i bracciali small, child e EasyWear™.

OPZIONE ACTIGRAFIA

Registrazione tridimensionale del movimento tramite accelerometro, per la visualizzazione e categorizzazione dei cicli sonno/veglia per mezzo di applicativo software.

MEMORIA

La memoria integrata SSD può contenere fino a 2.700 misurazioni pressorie e 7 giorni di actigrafia continua.

INTERFACCIA PC

USB

ALIMENTAZIONE

2 batterie ricaricabili NiMH da 1.2V; 2.4V DC; corrente massima: 610mA. Consente fino a 300 misurazioni circa con bracciale Regular per adulti.

SOFTWARE

L'Hypertension Diagnostics Suite richiede Microsoft Windows 7 o Windows 8.1 con una risoluzione grafica minima di 1024 x 768.

LIVELLO MASSIMO DI DISTURBO

46 dBA durante l'inflazione; non misurabile durante lo sgonfiaggio

*Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso.

Ambulo™ EasyWear™ e Mortara® sono marchi o marchi registrati di Mortara Instrument, Inc.

Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

ENG 5