



ITM TensioDay: Ambulatory Blood Pressure Monitor with wireless communication

Monitor per la misurazione ambulatoriale (Holter) della pressione arteriosa.

Dotato di innovativo sistema a raggi infrarossi per la trasmissione dei dati al personal computer e di ricco software di analisi dei dati.

TensioDay, ambulatory blood pressure monitor is a professional device, for clinical and ambulatory requirements validated according to the British Hypertension Society and the Association for the Advancement of Medical Instrumentation standards. The device uses the oscillometric method for blood pressure determination. It can also be used for conventional home - measurements, executed by the patients, offering a high level measuring quality and additional features.

SPECIFICATIONS

ITM-TensioDay

Specifiche

Registratore ambulatoriale della pressione arteriosa nell'arco delle 24-48 ore che utilizza la rilevazione pressoria Oscillometrica. Il protocollo impostato permette di memorizzare fino ad un massimo di 500 misurazioni.

Grazie alle sue caratteristiche innovative questo sistema ABPM è facile sia da programmare che da refertare. La programmazione dei protocolli può essere effettuata sia da PC che da registratore. La comunicazione senza fili (IrDA) evita inutili problemi con cavi di collegamento, semplificando le operazioni del medico.

Il software di gestione dei dati soddisfa le esigenze anche degli specialisti più esigenti (Calcolo del rischio cardio vascolare incluso).

Caratteristiche Tecniche

Tecnica: Oscillometrica

Peso: appr. 310 g incluse batterie

Accuratezza: ± 3 mmHg $\pm 2\%$ del valore misurato

Validazione misurazioni: British Hypertension Society

Classificazione: Sistolica/diastolica - "A"/"A"

American National Standard-AAM: differenza media per apparecchiatura standard 1.3/0.6 mmHg

Deviazione Standard 5.1/4.6 mmHg

Comunicazione con PC: via interfaccia RS-232

Display: LCD

Dimensioni: 128 x 77 x 45 mm

Misure memorizzabili: max. 500

Alimentazione:

accumulatori: tipo AA, 4x1.2V, 1500 mAh

batterie: tipo AA, 4x1.5V alcaline

Normative: EN60601-1; EN 60601-1-2; EN 1060-1; EN 1060-3; 93/42/EEC; CE 0197

Specifications

TensioDay: Practical and reliable ABPM monitor created for physicians. Thanks to its innovative features both the monitor programming and report generating is quick and simple. The wireless communication saves time to the doctors and simplifies their work-environment.

Features & Benefits

- **Wireless:** Easier and more comfortable use, which makes doctors' life easier
- **Premium quality:** BHS & AAMI clinical approval with Highest grade (A/A)
- **Easy-to-use:** Easily programmable either from PC or device
- **Affordable:** High value for affordable price
- **Quiet and convenient:** Quiet operation and high comfort level helps patient compliance
- **2 years warranty:** 2 years for the monitor and 12 months to all accessories

TensioWin PC Interface

- Creates a monitoring plan tailored to an individual patient
- Generate full clinical reports:
 - with blood pressure readings
 - heart rate
 - mean arterial pressure
 - a trend of BP values vs. time
 - graphical interpretations
 - cardiovascular risk factor analysis

Complete with accessories and warranty

ITM TensioDay ABPM monitor comes complete with a standard adult-sized blood pressure cuff, a carrying pouch with belt, TensioWin software, a User's Guide, an infrared-interface, 4 pcs. of chargeable batteries and a battery charger.