



HOLTER TM-2441

L'holter TM-2441 è indicato per il monitoraggio dinamico non invasivo nelle 24 e 48 ore

MD **CE** 0123



AND
Discover Precision

 **eumaco**
Health Care Systems



INDICAZIONE D'USO

L'holter TM-2441 è indicato per il monitoraggio dinamico non invasivo nelle 24 e 48 ore per i centri per la diagnosi e la cura dell'ipertensione arteriosa, medici, farmacie e provider di servizi di telemedicina.

La sua precisione clinicamente validata secondo il protocollo ISO 81060-2 effettuato su popolazione adulta, consente il suo utilizzo sia nella pratica clinica che per studi epidemiologici o di valutazione del trattamento farmacologico su pazienti.

CONTENUTO CONFEZIONE

- 1x Registratore TM-2441
- 2x Proteggi bracciale riutilizzabile
- 1x Bracciale per adulti
- 1x Borsetta in neoprene per trasporto
- 1x Cintura per borsetta
- 1x Cavo interfaccia USB – PC
- 10x Diari attività pazienti
- 1x Manuale utente

L'**Holter pressorio TM-2441** è uno strumento portatile per il monitoraggio dinamico della pressione arteriosa per un minimo di 24 ore. È indicato per valutare la severità dello stato ipertensivo, l'efficacia del trattamento farmacologico, analizzare il ritmo circadiano e la variabilità della pressione arteriosa. Grazie alle dimensioni e peso estremamente ridotti e alla sua silenziosità, è ben tollerato dai pazienti specialmente durante la fase del sonno notturno. La rilevazione dei valori viene effettuata tramite un algoritmo oscillometrico sviluppato da A&D, per garantire una migliore praticità e completezza dei dati in tutte le tipologie di pazienti esaminati. Uno speciale algoritmo di indicazione dell'aritmia cardiaca (IHB) consente, con una precisione validata, di effettuare lo screening della Fibrillazione Atriale sulla singola misurazione, durante il monitoraggio dinamico. Oltre alla funzione ABPM, il dispositivo implementa altre modalità di monitoraggio come la misurazione della pressione arteriosa clinica casuale e in assenza dell'operatore ("Unattended") e l'automisurazione domiciliare. Un sistema di sensori ausiliari consente di correlare le misurazioni effettuate con i dati ambientali circostanti (Temperatura, Pressione atmosferica, Umidità).

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Dimensioni: 66 x 96 x 24.5 mm	Peso: 122 g
Display: OLED da 0.8" + LCD da 2.4"	Batteria backup: si
Batteria: 2x AA da 1.5 V	Durata batteria: 200 misurazioni ca

PARAMETRI

Metodo di misurazione: oscillometrico	Visualizzazione risultati: si
Range SYS: 60 – 280 mmHg	Range DIA: 30 – 160 mmHg
Range FC: 30 – 200 bpm	Indicazione errori: si
Sensori aggiuntivi: temperatura, barometro, accelerometro	

MEMORIA

Memoria interna: 600 misure

TRASMISSIONE DATI

USB: micro USB

CLASSIFICAZIONE

Classificazione secondo dir. 93/42/CEE: IIa	Marchatura CE: si
Conformità dir. 93/42/CEE: si	Dichiarazione di conformità: si
CND: Z12050404	BD/RDM: 1768421
Garanzia: 12 mesi	

CONDIZIONI DI UTILIZZO/CONSERVAZIONE

Temperatura: 10°C – 45°C (utilizzo) / -20°C – 60°C (conservazione)
Umidità: 10% – 95% (utilizzo e conservazione)

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it