Rev. 00 Agosto 2015



Scheda tecnica

UM-102B

Sfigmomanometro a colonna digitale





Codice	Descrizione	
UM-102B	Sfigmomanometro a colonna digitale – modello da tavolo, da parete e per stativo a rotelle	

Indicazioni	
Produttore	A&D Company Limited – Tokyo Giappone
CND	Z12039099
Repertorio	1334507/R
Conformità	Dispositivo Medico di classe Ila conforme alla Direttiva CEE 93/42

Indicazioni

Misuratore elettronico della pressione arteriosa, per utilizzo in ambito medico ospedaliero. Ideale per la misura in tutti i reparti, ambulatori e durante il giro visita.

Descrizione

Dispositivo con le stesse caratteristiche costruttive e di accuratezza del modello UM-102A ma dal design versatile che consente il suo utilizzo sia nello studio medico che la sua applicazione su stativi a rotelle e a parete.

Colonna graduata, retroilluminata con sistema anti-abbagliamento.

E' inoltre regolabile in diverse angolazioni per una migliore visione dei valori e per favorire l'applicazione o sostituzione dei bracciali e delle batterie.

Robusto e leggero chassis in ABS resistente agli agenti chimici; può quindi essere disinfettato e pulito anche soluzioni antisettiche quali, ad esempio, etanolo o acqua salina.



Comoda maniglia posteriore per il trasporto.

Ampio spazio posteriore porta bracciale; possono essere stivati bracciali di diverse misure.

Nuovi bracciali per uso professionale, privi di lattice, disponibili in 5* diverse misure, totalmente disinfettabili con soluzioni antisettiche.

Il bracciale utilizzato può essere riposto direttamente nello strumento e trasportato quindi con esso.

Pratico kit (opzionale) di tubi e raccordi metallici che favoriscono la rapida sostituzione dei bracciali.

Funzionamento a batterie alcaline con autonomia di circa 2.000 misurazioni.

Accessori presenti all'interno della confezione

UM-102	В	
Bracciale -22-32 c		latex free
Laccio stetosco	per pio	fermare
Monopa	lla	

Caratteristiche tecniche

Pressione arteriosa e pulsazioni	
Riva Rocci Korotkoff	
Pressione: 0 -300 mmHg	
Pulsazioni: 40-180 battiti/min	
20-280 mmHg	
Pressione: ± 3 mmHg	
Pulsazioni: ± 5 %	
Batterie alcaline 2x1,5V (LR6 o AA)	
22-32 cm (bracciale adulti standard in dotazione)	
Circa 2.000 misure	
Alimentazione interna ME	
Modalità operativa continua	
IEC 60601-1-2:2007	
10°C~40°C // 15%~85% RH // 800hPa ~ 1060hPa	
-20°C~+60°C // 10%~95% // 700 hPa~1060hPa	
98x326x202 mm	
540 g circa (senza batterie)	
Tipo BF	

Marchi di qualità

Precisione Clinicamente Validata secondo il protocollo della European Society of Hypertension (E.S.H.) 2010.

Lo sfigmomanometro UM-102B è conforme ai requisiti del protocollo di validazione della European Society

^{*}in dotazione bracciale per adulti, circonferenza 22 – 32 cm

of Hypetension*.

Può essere quindi utilizzato sia nella pratica clinica che per studi epidemiologici o di valutazione del trattamento farmacologico su pazienti.

Controindicazioni e avvertenze

Leggere attentamente il manuale di istruzioni a corredo con lo strumento.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari. Arrotolare il tubo prolunga con cautela evitando di formare angoli.

Manutenzione e pulizia

Utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto di detergente non aggressivo e schiumoso per lo strumento e la parte in stoffa del bracciale.

Per il tubo prolunga e la camera d'aria, separarli innanzitutto dal bracciale ed utilizzare quindi un detergente non aggressivo.

Modalità di smaltimento

Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

Garanzia

24 mesi per difetti di fabbricazione.

Accessori

UM-102-ADU	Bracciale per adulti, latex free a 2 tubi. Circonferenza arto da 22 a 32 cm
UM-102-API	Bracciale per adulti misura piccola, latex free a 2 tubi. Circonferenza arto da 16 a 24 cm
UM-102-OBE	Bracciale per obesi, latex free a 2 tubi. Circonferenza arto da 31 a 45 cm
UM-102-XL	Bracciale per obesi extra large, latex free a 2 tubi. Circonferenza arto da 41 a 50 cm
UM-102-PED	Bracciale pediatrico, latex free a 2 tubi. Circonferenza arto da 12 a 17 cm
UM-102-10	Monopalla priva di lattice completa di valvola distale e di scarico aria
UM-102-11	Kit connettori e tubo per sostituzione rapida bracciali
ST/5R-16	Stativo a 5 ruote



^{*}dichiarazione di equivalenza con il modello UM-101