

Rev. 00
Agosto 2015

LifeMED

Scheda tecnica

UM-102A

Sfigmomanometro a colonna
digitale

INTERMED
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
UM-102A	Sfigmomanometro a colonna digitale - modello da tavolo

Indicazioni	
Produttore	A&D Company Limited – Tokyo Giappone
CND	Z12039099
Repertorio	1334503/R
Conformità	Dispositivo Medico di classe IIa 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 e ambulatori.

Descrizione

Strumento di seconda generazione concepito come sostituto dello sfigmomanometro a mercurio, ormai non più utilizzabile nella pratica clinica.

Perfetto sia per il personale medico che paramedico; può essere utile anche come strumento educativo per apprendere la tecnica di misurazione della pressione arteriosa.

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 per il trasporto.

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

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

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

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-102A
Bracciale adulti latex free – 22-32 cm
Laccio per fermare stetoscopio
Monopalla

Caratteristiche tecniche

Parametri rilevati	Pressione arteriosa e pulsazioni
Metodi di misura	Riva Rocci Korotkoff
Range di misura	Pressione: 0 -300 mmHg Pulsazioni: 40-180 battiti/min
Pressione visualizzata	20-280 mmHg
Accuratezza della misura	Pressione: ± 3 mmHg Pulsazioni: ± 5 %
Alimentazione	Batterie alcaline 2x1,5V (LR6 o AA)
Circonferenza braccio	22-32 cm (bracciale adulti standard in dotazione)
Autonomia batterie	Circa 2.000 misure
Classificazione	Alimentazione interna ME Modalità operativa continua
EMC	IEC 60601-1-2:2007
Condizioni operative	10°C~40°C // 15%~85% RH // 800hPa ~ 1060hPa
Condizioni di trasporto e stoccaggio	-20°C~+60°C // 10%~95% // 700 hPa~1060hPa
Dimensioni	98x324x67 mm
Peso	520 g circa (senza batterie)
Classificazione	Tipo BF

Marchi di qualità

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

Lo sfigmomanometro UM-102A è conforme ai requisiti del protocollo di validazione della European Society of Hypertension*.

Può essere quindi utilizzato sia nella pratica clinica che per studi epidemiologici o di valutazione del

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

trattamento farmacologico su pazienti.

*dichiarazione di equivalenza con il modello UM-101

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

INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142