

Rev. 01
Maggio 2013

LifeMED

Scheda tecnica

UA-1030

Misuratore automatico a bracciale
– modello Talking

INTERMED
Attrezzature e strumenti medicali



Codice	Descrizione
UA-1030	Misuratore automatico a bracciale – modello Talking

Indicazioni	
Produttore	A&D Company Limited – Tokyo Giappone
CND	Z12039080
Repertorio	85570/R
Conformità	Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42

Indicazioni

Misuratore elettronico per il monitoraggio della pressione arteriosa nello studio medico e a domicilio.

Descrizione

Metodo di misura oscillometrico con sistema Fuzzy Logic e nuova valvola ECEV 3 per misure rapide e accurate con bracciali per adulti, obesi e per uso pediatrico.

Tecnologia 3A per misure accurate, comfort avanzato e misure agevolate.

Speciale funzione di analisi e indicazione dei battiti cardiaci irregolari.

Classificazione della pressione da pressione ottimale a ipertensione severa mediante visualizzazione di un segmento in corrispondenza di una scala colorata indicante i 6 stadi dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

Interattivo:

- indicatore di avvolgimento corretto del bracciale sull'arto
- segnalazione del movimento eccessivo del paziente

INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Funzioni innovative:

- TRICHECK per effettuare 3 misurazioni in sequenza, a distanza di 1 minuto l'una dall'altra; fornisce i valori di ogni singola rilevazione e il calcolo del valore medio
- MYPRESSURE per gestire il livello di gonfiaggio ideale del bracciale sulla base dei valori di pressione conosciuti

Grande display a cristalli liquidi a 3 linee per la visualizzazione contemporanea dei valori di Sistolica, Diastolica e Pulsazioni.

Memorizzazione automatica delle ultime 90 misure con calcolo del valore medio, data e ora e con possibilità di richiamo per la visualizzazione.

Segmentazione dei valori pressori con memoria separata per i valori mattutini e pomeridiani.

Operazioni mediante un solo pulsante: premendolo, lo strumento si attiva, compie l'intero ciclo della misura e automaticamente si spegne circa 2 minuti dopo l'ultima operazione per salvaguardare l'autonomia delle batterie.

Predisposizione per l'utilizzo con alimentatore a rete elettrica.

Bracciale latex free semirigido SmoothFit per una misurazione confortevole e senza dolore.

Annunci in sintesi vocale di:

- pressione sistolica
- pressione diastolica
- frequenza cardiaca
- indicatore di pressione secondo le linee guida O.M.S.
- richiamo misurazioni memorizzate

Accessori presenti all'interno della confezione

UA-1030
Bracciale adulti latex free semirigido SmoothFit
Custodia di trasporto
nr. 4 batterie alcaline da 1,5 V – tipo AA

Caratteristiche tecniche

Parametri rilevati:	Pressione arteriosa e pulsazioni
Metodi di misura:	oscillometrico
Range di misura:	pressione 0 – 299 mmHg pulsazioni 40 – 180 battiti/min.
Pressurizzazione:	automatica
Range pressione di gonfiaggio:	0 – 300 mmHg
Campo di applicazione:	adulti e bambini
Display:	a cristalli liquidi: durante misura – livelli di pressione – segnalazione movimento paziente – indicazione avvolgimento bracciale termine misura – valori di pressione e pulsazioni, indicatore di aritmia cardiaca, indicatore OMS, codici di errore
Alimentazione:	nr. 4 batterie alcaline da 1,5 V – tipo AA

INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142

Autonomia batterie:	400 misure
Capacità di memorizzazione:	90 misure con calcolo del valore medio globale, mattutino e pomeridiano
Dimensioni:	140 (L) x 105 (P) x 60 (A) mm
Peso:	300 grammi batterie escluse
Temperatura di utilizzo:	+10 °C ~ +40 °C
Temperatura di conservazione:	-20 °C ~ +60 °C

Marchi di qualità

Precisione Clinicamente Validata secondo il protocollo della British Hypertension Society (B.H.S.)
 Il misuratore UA-1030 è conforme ai requisiti del protocollo di validazione della British Hypertension Society grado A/A.
 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 del bracciale con cautela evitando di formare angoli.

Manutenzione e pulizia

Utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto di detergente non aggressivo e schiumoso.

Modalità di smaltimento

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

Garanzia

5 anni per difetti di fabbricazione.

Accessori

SLIM-ADU	Bracciale per adulti, latex free con anello in plastica. Circonferenza arto da 22 a 32 cm.
SMOOTH-ADU	Bracciale per adulti, semi-rigido latex free. Circonferenza arto da 17 a 32 cm.
UA-OBE	Bracciale per obesi, latex free. Circonferenza arto da 32 a 42 cm.
UA-PED	Bracciale pediatrico, latex free. Circonferenza arto da 18 a 22 cm.
AX-TB233C-EC	Alimentatore a rete elettrica

INTERMED s.r.l.

Via della Pace, 21 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • info@intermeditalia.it • www.intermeditalia.it
 Sede legale: Via Besana, 5 – 20122 Milano • Cap.Soc. 51.640 € i.v. • C.F./P.IVA 11703230158 • Trib. Mi 12745/1996 • C.C.I.A.A. Mi 1494142