

## MISURATORE ELETTRONICO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA, AUTOMATICO DA POLSO – Modello SIMPLE

**Ref. UB-525**



### Descrizione

Misuratore elettronico della pressione arteriosa da polso con metodo di misura oscillometrico con tecnologia di misurazione durante la fase di pressurizzazione del bracciale da polso, che aiuta a ridurre gli artefatti in caso di aritmie severe.

Leggero e portatile, per non rinunciare alla misurazione della pressione anche in viaggio.

Display con grandi caratteri: tutte le informazioni fornite durante e dopo la misurazione sono ben visibili e sotto controllo.

Bracciale semi-rigido, privo di lattice, che garantisce una corretta aderenza al polso, prevenendo "l'effetto cuneo" che porta alla sottostima dei valori.

#### Funzioni diagnostiche

- Memoria di 60 misure con calcolo del valore medio globale. Confronto misurazioni con valori delle Linee Guida O.M.S.
- Indicazione di aritmia cardiaca durante la misurazione

#### Funzioni comfort

- Bracciale semi-rigido latex free con chiusura a velcro
- 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

### Destinazione d'uso

Misurazione della pressione arteriosa periferica e della frequenza cardiaca in modo non invasivo in ambito medico e domiciliare.

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

## Validazione clinica

Precisione Clinicamente Validata secondo il protocollo della British Hypertension Society (B.H.S.) – grado B/B.

## Identificazione prodotto

Dispositivo Medico	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Codice CND	Z1203020501	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	1571093/R	
Conformità alla Direttiva 93/42/CEE modificata dalla Direttiva 2007/47/CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Classe del dispositivo medico - 93/42/CEE	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> Im <input type="checkbox"/> Is <input checked="" type="checkbox"/> IIa <input type="checkbox"/> IIb <input type="checkbox"/> III	
Classe e tipo apparecchiatura - CEI 62-5	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> AI	
	<input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> BF <input type="checkbox"/> CF	
Test clinici	In conformità ad ANSI / AAMI SP-10 1992 EMC IEC 60601-1-2: 2007 ISO 81060-2:2013	
Marchatura CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Dichiarazione di Conformità del Fabbricante	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Ente Certificatore	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Sterile	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Latex Free	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Anno immissione in commercio	2017	
Garanzia	60 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti soggette a usura e bracciale	
Fabbricante	A&D Company, Limited – Tokyo – Giappone	
Rappresentante Europeo Autorizzato EC-REP	A&D Instruments, Limited – Abingdon – U.K.	
Distributore	INTERMED S.r.l. – Milano – Italy	

## Caratteristiche Tecniche

Parametri rilevati	Pressione arteriosa e pulsazioni
Metodo di misura	Oscillometrico con tecnologia di misura durante il gonfiaggio del bracciale
Range di misura	Pressione 0 – 299 mmHg Pressione sistolica 60 – 279 mmHg Pressione diastolica 40 – 200 mmHg Pulsazioni 40 – 180 battiti/min.
Pressurizzazione	Automatica
Range pressione di gonfiaggio	0 – 300 mmHg
Campo di applicazione	Adulti e bambini
Precisione	Pressione $\pm 3$ mmHg Pulsazioni $\pm 5\%$
Display	A cristalli liquidi
Dimensioni Display	1,7"
Visualizzazione	Pressione sistolica, diastolica, pulsazioni contemporaneamente
Indicazioni sul display	Durante misura: livelli di pressione Termine misura: valori di pressione e pulsazioni – indicazione di aritmia cardiaca – indicazione valore su scala O.M.S. – codici di errore
Capacità di memoria	60 misure con calcolo del valore medio globale
Bracciale in dotazione	Realizzato in nylon
Circonferenza di applicazione su polso	Da 13,5 a 21,5 cm
Mercury free	Si
Latex free	Si
Indicazioni stampate sul bracciale	Si
Alimentazione	nr. 2 batterie alcaline da 1,5 V – tipo AAA
Autonomia batterie	Circa 250 misure
Dimensioni	56 (L) x 21,5 (P) x 88 (A) mm
Peso	105 grammi (batterie escluse)
Temperatura di utilizzo	+10 °C ~ +40 °C – umidità relativa da 30% a 85%
Temperatura di conservazione	-20 °C ~ +60 °C – umidità relativa da 10% a 95%

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

## Immagini prodotto



Misuratore  
Vista superiore

## Informazioni utili\*

CONTROINDICAZIONI E AVVERTENZE	Non sono state rilevate controindicazioni salvo nei casi di accertata sensibilità ai materiali componenti.
CONSERVAZIONE	Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
MANUTENZIONE E PULIZIA	Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto di detergente non aggressivo né schiumoso.
MODALITÀ DI SMALTIMENTO	Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

\*Per ulteriori dettagli attenersi alle istruzioni d'uso a corredo con il dispositivo.

## Contenuto della confezione

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ / CONFEZIONE
UB-525	Misuratore elettronico automatico da polso	1
Batterie	Batterie alcaline da 1,5 V – tipo AAA	2
Istruzioni d'uso	Manuale di istruzioni multilingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo e Cinese Mandarino	1

## Cronologia delle revisioni

REV.	DATA	MODIFICA
1.0	10/06/2016	Emissione della scheda tecnica secondo il nuovo formato definito.
2.0	03/11/2016	Modifica al layout delle tabelle di identificazione e caratteristiche tecniche di prodotto; aggiunta simbolo CE.

