

Rev. 00  
Agosto 2015

LifeMED

# Scheda tecnica

UM-211

Misuratore automatico a bracciale

INTERMED  
Strumenti Medicali e Ausili



Codice	Descrizione
UM-211	Misuratore elettronico professionale della pressione arteriosa

Indicazioni	
Produttore	A&D Company Limited – Tokyo Giappone
CND	Z1203020501
Repertorio	1334509/R
Conformità	Dispositivo Medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42

## Indicazioni

Misuratore elettronico della pressione arteriosa per l'utilizzo nell'ambito medico ospedaliero e nei centri per la diagnosi e cura dell'ipertensione arteriosa.

## Descrizione

Questo dispositivo associa la misurazione automatica oscillometrica con la rilevazione auscultatoria, effettuata dal medico o dal personale infermieristico con lo stetoscopio tradizionale.

Grazie a questa funzione, il misuratore UM-211 è in grado di fornire misurazioni attendibili anche in caso di aritmie severe.

Leggero e portatile, alimentato anche a batteria, con comoda maniglia e con vano posteriore porta bracciale, per essere utilizzato in modo versatile in ambulatorio, al letto del paziente e nello studio medico. Grande display retroilluminato: valori di pressione, frequenza cardiaca, data e ora e temperatura ambientale visualizzati in modo chiaro.

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

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

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

Il bracciale utilizzato può essere riposto direttamente nello strumento e trasportato quindi con esso.  
 Funzionamento a rete elettrica e batterie ricaricabili NiMH con autonomia di 300 misurazioni a piena carica.  
 Funzioni diagnostiche: Indicazione di aritmia cardiaca durante la misurazione  
 Memoria delle ultime 99 misurazioni con indicazione relativa alle misure manuali e automatiche  
 Funzioni comfort: myPressure per selezionare manualmente la pressurizzazione preferita  
 Misurazioni automatiche: Semplicemente premendo il grande pulsante START/STOP la misurazione viene effettuata automaticamente mediante il metodo oscillometrico.  
 Lo strumento funziona correttamente con bracciali di 5 taglie diverse, senza dover effettuare regolazioni o aggiungere valvole particolari agli stessi.  
 Misurazioni manuali: Selezionando la funzione specifica, lo strumento passa da modalità automatica a quella manuale, per cui è necessario lo stetoscopio per poter auscultare i valori di pressione.  
 In modalità manuale il medico o il paramedico possono regolare la velocità di deflazione prima della rilevazione, selezionandola tra due opzioni (lenta e veloce) e marcare sul display i valori di sistolica e diastolica auscultati.  
 In caso sia necessario applicare una pressione di gonfiaggio superiore a quella proposta dallo strumento, è sufficiente tenere premuto il pulsante fino al raggiungimento della pressurizzazione desiderata.

### Accessori presenti all'interno della confezione

UM-211
Bracciale adulti 22-32 cm
Batteria ricaricabile
Alimentatore rete elettrica

### Caratteristiche tecniche

Metodo di misura	Oscillometrico e auscultatorio
Range di misura	Pressione: 0-299 mmHg Pulsazioni: 40-200 battiti minuto
Accuratezza	Pressione: $\pm 3$ mmHg Pulsazioni: $\pm 5\%$
Alimentazione	AC 100V-240V (batterie ricaricabili)
Autonomia batterie	Circa 300 misurazioni
Memorie	Ultime 99 misurazioni
Condizioni operative	+5°C ~ 40°C / 10%RH ~ 85%RH/800 hPa ~ 1060 hPa
Condizioni di trasporto e stoccaggio	-20°C ~ +60°C / 10%RH ~ 95%RH

#### 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

Dimensioni	120x200x140 mm
Peso	Circa 550 g (batterie escluse)
EMC	IEC 60601-1-2:2007

## Marchi di qualità

Validazione Clinica in corso secondo il Protocollo Internazionale E.S.H. 2010 con bracciali delle seguenti dimensioni:

- bracciale per adulti standard e misura piccola,
- per obesi,
- extra large
- pediatrico

## 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.

## 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

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

## INTERMED s.r.l.

via Ludovico d'Aragona, 11 – 20132 Milano (MI) • Tel +39 0298248016 • Fax +39 0298247361 • [info@intermeditalia.it](mailto:info@intermeditalia.it) • [www.intermeditalia.it](http://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