

 <p>Via della Pace, 21 20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361 www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it</p>	<p><b>SCHEDA TECNICA</b></p> <p><b>Misuratore elettronico della pressione arteriosa automatico a bracciale</b></p>	<p><b>Rev. 00</b> <b>Settembre 2011</b></p>
--	--	---

<b>Codice</b>	<b>UA-1020</b>
<b>CND</b>	<b>Z12039080</b>
<b>Repertorio</b>	<b>85570/R</b>

### **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

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.

### **Marchi di qualità**

Il misuratore UA-1020 è attualmente in corso di Validazione Clinica secondo i requisiti della British Hypertension Society, per sancirne la precisione.



Via della Pace, 21  
20098 S. Giuliano Milanese (MI) - Italy  
Tel. +39-02-98248016 Fax. +39-02-98247361  
www.intermeditalia.it info@intermeditalia.it

## SCHEDA TECNICA

Rev. 00

Settembre 2011

### Misuratore elettronico della pressione arteriosa automatico a bracciale

#### Caratteristiche Tecniche

Produttore:	A&D Company Limited – Tokyo Giappone
Parametri rilevati:	pressione arteriosa e pulsazioni
Metodo 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
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:	285 grammi batterie escluse
Temperatura di utilizzo:	+10 °C ~ +40 °C
Temperatura di conservazione:	-20 °C ~ +60 °C
Conformità:	Dispositivo medico di classe IIa conforme alla Direttiva CEE 93/42