

MANUTENZIONE

- Non far cadere o sottoporre a forti impatti.
- Evitare le alte temperature e di esporre il dispositivo al sole.
- Non immergere il monitor nell'acqua perché lo danneggerebbe.
- Se il monitor viene conservato in una zona fredda, lasciarlo acclimatare alla temperatura dell'ambiente prima di utilizzarlo.
- Non cercare di smontare questo monitor.
- Rimuovere le batterie se non si usa il monitor per un lungo periodo di tempo.
- Si raccomanda di farne controllare il funzionamento ogni 2 anni o dopo una riparazione. Contattare il centro assistenza.
- Pulire il monitor con uno straccio asciutto e morbido oppure con uno straccio ben strizzato dall'acqua diluita con alcol disinfettante o detergente.
- L'utente non deve occuparsi della manutenzione dei componenti interni al monitor.
Possono essere forniti i circuiti di diagramma, l'elenco dei componenti, le descrizioni, le istruzioni di calibrazione o altre informazioni che possono aiutare il personale tecnico qualificato alla riparazione delle parti dello strumento che possono essere riparate.
- Il dispositivo può mantenere le sue caratteristiche di prestazione e di sicurezza per un minimo di 10.000 misurazioni o tre anni di utilizzo; l'integrità del bracciale viene mantenuta per oltre 1.000 cicli di apertura-chiusura del velcro.

8. Cancellare le misurazioni dalla memoria

Quando non è visualizzato alcun risultato, tenere premuto "MEM" per tre secondi per cancellare tutti i risultati presenti nel banco di memoria corrente. Una volta cancellati si sentirà un bip. Il display LCD sarà come in figura 8. Premere "MEM" o "START" e il monitor si spegnerà.

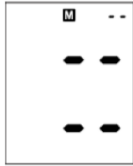
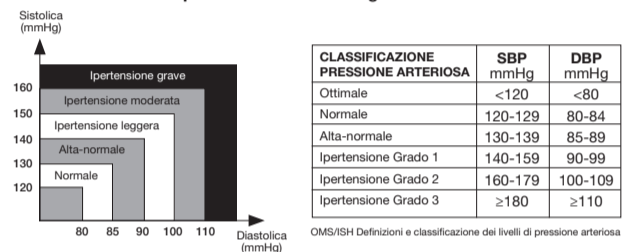


Figura 8

9. Valutazione della pressione arteriosa negli adulti

Le seguenti linee guida per la valutazione della pressione arteriosa (senza considerazione di età o sesso) sono state definite dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). Fare attenzione al fatto che vanno presi in considerazione anche altri fattori (per es. diabete, obesità, fumo ecc.). Consultare il proprio medico per una valutazione accurata e non cambiare mai i trattamenti senza prescrizione medica.

Classificazione della pressione arteriosa negli adulti**10. Descrizione allarme tecnico**

Se la pressione sanguigna (sistolica o diastolica) rilevata non rientra nei valori riportati nelle SPECIFICHE TECNICHE, la scritta 'H!' o 'L.' verrà visualizzata sul display LCD del dispositivo come errore tecnico. In questo caso, si prega di consultare un medico o di verificare che siano state rispettate le istruzioni d'uso del prodotto.

La modalità di allarme tecnico (che si attiva quando la pressione sanguigna non rientra nei valori della gamma di misurazione) è preimpostata in fabbrica e non

- Si raccomanda di disinfettare il bracciale 2 volte alla settimana se necessario (per esempio in ospedale o in clinica). Strofinare la parte interna (la parte a contatto con la pelle) del bracciale con uno straccio morbido strizzato, dopo averlo bagnato con alcol etilico (75-90%) e poi asciugare il bracciale all'aria.
- Il monitor necessita 6 ore per scaldarsi dalla temperatura di stoccaggio minima tra un uso e l'altro. Il monitor è pronto ad essere utilizzato secondo il suo USO PREVISTO quando la temperatura ambiente raggiunge i 20°C.
- Il monitor necessita 6 ore per raffreddarsi dalla temperatura di stoccaggio massima tra un uso e l'altro. Il monitor è pronto ad essere utilizzato secondo il suo USO PREVISTO quando la temperatura ambiente raggiunge i 20°C.
- Non è ammessa alcuna manutenzione quando il monitor è in funzione.

Tabella 3
Vicinanza di campi magnetici da apparecchi di comunicazione RF wireless

Frequenza di prova (MHz)	Banda (MHz)	Livelli del test d'immunità	
		Ambiente sanitario professionale	
385	380-390	Modulazione a impulsi 18Hz, 27V/m	
450	430-470	FM, deviazione ±5kHz, seno 1kHz, 28V/m	
710	704-787	Modulazione a impulsi 217Hz, 9V/m	
745			
780			
810	800-960	Modulazione a impulsi 18Hz, 28V/m	
870			
930			

1720	1700-1990	Modulazione a impulsi 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Modulazione a impulsi 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Modulazione a impulsi 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI SULL'UNITÀ

	Seguire le istruzioni per l'uso
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso
	Parte applicata di tipo BF
	Smaltimento RAEE
	Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE
	Fabbricante
	Data di fabbricazione
	Rappresentante autorizzato nella Comunità europea

Smaltimento: Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sui luoghi di raccolta, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto. In caso di smaltimento errato potrebbero venire applicate delle penali, in base alla leggi nazionali.

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Ci congratuliamo con Voi per aver acquistato un nostro prodotto. Questo prodotto risponde a standard qualitativi elevati sia nel materiale che nella fabbricazione. La garanzia è valida per il tempo di 12 mesi dalla data di fornitura GIMA. Durante il periodo di validità della garanzia si provvederà alla riparazione e/o sostituzione gratuita di tutte le parti difettose per cause di fabbricazione ben accertate, con esclusione delle spese di mano d'opera o eventuali trasferte, trasporti e imballaggi. Sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti soggetti ad usura. La sostituzione o riparazione effettuata durante il periodo di garanzia non hanno l'effetto di prolungare la durata della garanzia. La garanzia non è valida in caso di: riparazione effettuata da personale non autorizzato o con pezzi di ricambio non originali, avarie o vizi causati da negligenza, urti o uso improprio. GIMA non risponde di malfunzionamenti su apparecchiature elettroniche o software derivati da agenti esterni quali: sbalzi di tensione, campi elettromagnetici, interferenze radio, ecc.

può essere regolata o disattivata. A questa condizione di allarme è attribuita una bassa priorità in conformità alla normativa IEC 60601-1-8. L'allarme tecnico è senza ritenuta e non è necessario resettarlo. Il segnale visualizzato sullo schermo LCD scomparirà automaticamente dopo circa 8 secondi.

11. Risoluzione dei problemi (1)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Lo schermo LCD visualizza risultati anormali	La posizione del bracciale non era corretta o il bracciale non era propriamente fissato	Applicare il bracciale correttamente e riprovare
	La postura non era corretta durante il test	Rivedere la sezione "POSTURA DEL CORPO DURANTE LA MISURAZIONE" delle istruzioni e ripetere il test
	Parlare, movimento del braccio o del corpo, stati di tensione, eccitazione o nervosismo durante il test	Ripetere il test una volta calmi e senza parlare o muoversi
	Battito irregolare (aritmia)	Le persone affette da aritmia non dovrebbero utilizzare questo sfigmomanometro elettronico

12. Risoluzione dei problemi (2)

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Lo schermo LCD mostra il simbolo di batteria scarica	Batteria scarica	Sostituire le batterie
Lo schermo LCD mostra "Er 0"	Il sistema della pressione è instabile prima della rilevazione	Non muoversi e riprovare
Lo schermo LCD mostra "Er 1"	Errore nella rilevazione della pressione sistolica	
Lo schermo LCD mostra "Er 2"	Errore nella rilevazione della pressione diastolica	
Lo schermo LCD mostra "Er 3"	Sistema pneumatico bloccato o il bracciale è troppo stretto durante l'infrazione	Applicare il bracciale correttamente e riprovare
Lo schermo LCD mostra "Er 4"	Perdita del sistema pneumatico o il bracciale è troppo allentato durante l'infrazione	

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Lo schermo LCD mostra "Er 5"	Pressione del bracciale al di sopra del 300 mmHg	Misurare di nuovo dopo cinque minuti.
Lo schermo LCD mostra "Er 6"	Più di 3 minuti con la pressione del bracciale al di sopra del 15 mmHg	Se il monitor resta anormale contattare il distributore locale o il fabbricante
Lo schermo LCD mostra "Er 7"	Errore di valutazione EEPROM	Estrarre le batterie per cinque minuti e reinserirle
Lo schermo LCD mostra "Er 8"	Errore di controllo dei parametri dello strumento	
Lo schermo LCD mostra "Er A"	Errore di parametro del sensore di pressione	
Nessuna reazione nel premere i pulsanti o nel caricare le batterie	Operazione errata o forte interferenza elettromagnetica	

INFORMAZIONI SULLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Fenomeno	Conformità	Ambiente elettromagnetico
Emissioni RF	CISPR 11 Gruppo 1, Classe B	Ambiente sanitario domestico
Distorsione armonica	IEC 61000-3-2 Classe A	Ambiente sanitario domestico
Fluttuazioni di tensione e sfarfallii	IEC 61000-3-3 Conformità	Ambiente sanitario domestico

Fenomeno	Norme EMC di base	Livelli del test d'immunità
Scarica elettrostatica	IEC 61000-4-2	±8 kV a contatto ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV in aria
Campo elettromagnetico di energia RF irradiata	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM a 1kHz
Vicinanza di campi magnetici da apparecchi di comunicazione RF wireless	IEC 61000-4-3	Fare riferimento alla tabella 3
Campi magnetici a frequenza nominale di rete	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz o 60Hz

La garanzia decade se non viene rispettato quanto sopra e se il numero di matricola (se presente) risulta asportato, cancellato o alterato. I prodotti ritenuti difettosi devono essere resi solo e soltanto al rivenditore presso il quale è avvenuto l'acquisto. Spedizioni inviate direttamente a GIMA verranno respinte.

Tabella 1
Emissioni

Fenomeno	Conformità	Ambiente elettromagnetico
Emissioni RF	CISPR 11 Gruppo 1, Classe B	Ambiente sanitario domestico
Distorsione armonica	IEC 61000-3-2 Classe A	Ambiente sanitario domestico
Fluttuazioni di tensione e sfarfallii	IEC 61000-3-3 Conformità	Ambiente sanitario domestico

Tabella 2
Porta di Protezione

Fenomeno	Norme EMC di base	Livelli del test d'immunità
Scarica elettrostatica	IEC 61000-4-2	±8 kV a contatto ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV in aria
Campo elettromagnetico di energia RF irradiata	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM a 1kHz
Vicinanza di campi magnetici da apparecchi di comunicazione RF wireless	IEC 61000-4-3	Fare riferimento alla tabella 3
Campi magnetici a frequenza nominale di rete	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz o 60Hz

REF 32918 / KD-735 **IP22**

ANDON HEALTH CO., LTD.
No. 3 JinPing Street, Ya An Road,
Nankai District,
Tianjin 300190, China
Made in China

Importato e distribuito da:
Gima S.p.A. - Via Marconi, 1
20060 - Gessate (MI) Italy

CE 0197

EC REP iHealthLabs Europe SAS
36 Rue de Ponthieu,
75008, Paris, France