

尺寸：450*390mm 材质：80g 书写纸折页单黑注：红色线为切线，绿色线为折线。



MISURATORE DI PRESSIONE AUTOMATICO DA BRACCIO

Modello:U80EH

REF SFI230



Manuale d'istruzione

Indice dei contenuti

Introduzione	03
Informazioni sulla sicurezza	04
Struttura del prodotto	08
-Nome di ogni componente	08
Installazione della batteria	09
Modalità di impostazione	11
-Come impostare	11
Uso corretto dell'unità	13
-Pre-misurazione	13
-Fattori comuni di misurazione errata	13
-Adattamento del bracciale	14
-Procedura di misurazione	15
-Interruzione di una misurazione	15
-Memoria-richiamo delle misurazioni	15
Lettura del record di memoria	16
Memoria -cancellazione delle misurazioni	16
Informazioni sulla pressione sanguigna	16
Situazioni eccezionali	18
Cura e manutenzione	19
Specifiche tecniche	20
Informazioni sulla garanzia	21
Dichiarazione EMC	22

Introduzione

▲ Il nuovo misuratore di pressione digitale utilizza il metodo oscillometrico per la misurazione della pressione sanguigna. Ciò significa che il monitor rileva il movimento del sangue attraverso l'arteria brachiale e converte i movimenti in una lettura digitale. Il monitor oscillometrico non necessita di stetoscopio ed è quindi semplice da usare.

▲ Il gonfiaggio intelligente riduce la sensazione di disagio causata da un gonfiaggio errato, accorcia il tempo di misurazione e prolunga la durata di utilizzo del bracciale.

▲ 2x90 set di funzione di memoria, ogni risultato della misurazione viene visualizzato sullo schermo e memorizzato automaticamente. L'unità dispone di un indice di classificazione del sangue che consente di controllare facilmente la pressione sanguigna.

▲ Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare l'unità e conservarlo bene dopo l'uso.

CONTROINDICAZIONI

Questo prodotto non può essere utilizzato in pazienti con grave insufficienza cardiaca per evitare il soffocamento e la morte.

Il prodotto non è adatto a neonati e bambini.

USO PREVISTO

Il misuratore automatico di pressione sanguigna è destinato a misurare la pressione sistolica, la pressione diastolica e la frequenza del polso attraverso la parte superiore del braccio. Sono previsti per l'uso in casa e in ospedale, destinati agli adulti di età superiore ai 12 anni.

Informazioni sulla sicurezza

Per garantire un uso corretto del prodotto, è necessario seguire sempre le misure di sicurezza di base, comprese le avvertenze e le precauzioni elencate nel manuale di istruzioni:

Descrizione dei simboli

I seguenti simboli possono comparire in questo manuale, sull'etichetta, sul dispositivo o sui suoi accessori. Alcuni simboli rappresentano norme e conformità associate al dispositivo e al suo utilizzo.

 **AVVERTENZA:** Questo avviso identifica i pericoli che possono causare gravi lesioni personali o morte.

 **ATTENZIONE:** Questa avvertenza identifica i pericoli che possono provocare lesioni personali lievi, danni al prodotto o danni alla proprietà

 Parte applicata di tipo BF

 Produttore SN Specifica il numero di serie

 Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea

 Marchio CE: è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE.

 **SMALTIMENTO:** Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato. È necessaria la raccolta differenziata di tali rifiuti per un trattamento speciale.

 Corrente continua

 Seguire le istruzioni per l'uso

 **ATTENZIONE:** consultare i documenti di accompagnamento

Informazioni sulla sicurezza

⚠ Chi ha problemi di aritmia, diabete, circolazione sanguigna o apoplezia, è pregato di utilizzarlo sotto indicazione del medico.

⚠ Contattare il medico per informazioni specifiche sulla propria pressione sanguigna. L'autodiagnosi e il trattamento che utilizzano i risultati misurati possono essere pericolosi. Seguire le istruzioni del medico o di un operatore sanitario autorizzato.

⚠ Posizionare l'apparecchio in un luogo sicuro, dove i bambini non possano accedere

⚠ Non è consentito fare delle modifiche all'apparecchio.

⚠ Non modificare l'apparecchiatura senza l'autorizzazione del produttore.

⚠ Se l'apparecchiatura viene modificata, è necessario eseguire un'ispezione e un test appropriati per garantirne l'uso continuo e sicuro.

⚠ Il tubo flessibile intorno al collo può causare il soffocamento.

⚠ L'inghiottimento di piccoli oggetti come sacchetti di imballaggio, batterie, coperchi di batterie e altro può causare il soffocamento.

⚠ Non utilizzare diluenti, alcol o benzina per pulire l'unità. Non colpire pesantemente o far cadere il prodotto da un punto elevato. Utilizzare il bracciale in modo corretto, altrimenti non può funzionare.

⚠ Non lasciare mai le batterie scariche nell'apposito scomparto perché potrebbero perdere e danneggiare l'unità.

⚠ Togliere la batteria se non la si usa entro 3 mesi.

⚠ Sostituire le batterie nuove se l'unità visualizza il simbolo di batteria scarica.

⚠ Non mischiare le batterie vecchie con quelle nuove.

⚠ Non utilizzare un telefono cellulare vicino all'unità. Potrebbe causare un malfunzionamento.

⚠ Evitare di utilizzare l'unità in aree ad alta radiazione per garantire la correttezza dei dati di misurazione.

Informazioni sulla sicurezza

⚠ Le misurazioni consecutive della pressione arteriosa devono essere ripetute dopo una pausa di 1 minuto o dopo aver tenuto il braccio sollevato per consentire il deflusso del sangue accumulato.

⚠ Se la circonferenza del braccio non rientra nell'intervallo di misurazione di CUFF, non è possibile misurarla e utilizzarla, per cui il sangue non scorre in modo uniforme e i dati di misurazione sono errati.

⚠ Non attorcigliare il tubo di collegamento durante l'uso, altrimenti la pressione del bracciale potrebbe aumentare continuamente, impedendo il flusso sanguigno e causando lesioni dannose al PAZIENTE.

⚠ Misurazioni troppo frequenti possono causare lesioni al PAZIENTE a causa dell'interferenza con il flusso sanguigno.

⚠ Non applicare il bracciale su una ferita, in quanto potrebbe causare ulteriori lesioni al PAZIENTE.

⚠ Il dispositivo non è adatto all'uso su pazienti neonatali, donne incinte, pazienti con dispositivi elettronici impiantati, pazienti con pre-eclampsia, battiti ventricolari prematuri, fibrillazione atriale, malattie periferiche, arteriose, pazienti sottoposti a terapia intravascolare o shunt artero-venoso o persone sottoposte a mastectomia. Consultare il medico prima di utilizzare l'apparecchio se si soffre di malattie.

⚠ Quando si utilizza questo dispositivo, prestare attenzione alle seguenti situazioni che possono interrompere il flusso sanguigno e influenzare la circolazione del sangue del paziente, causando così lesioni dannose al paziente: l'applicazione del bracciale e la sua pressurizzazione su un braccio in cui è presente un accesso o una terapia intravascolare o uno shunt arterio-venoso (A-V)), gonfiando il bracciale sul lato della mastectomia.

⚠ Non gonfiare il bracciale sullo stesso arto a cui sono applicati contemporaneamente altri dispositivi di monitoraggio ME, perché ciò potrebbe causare una temporanea perdita di funzionalità di questi ultimi.

⚠ Verificare che il funzionamento del dispositivo non comporti una prolungata compromissione della circolazione sanguigna del paziente.

Informazioni sulla sicurezza

⚠ Non utilizzare l'apparecchiatura in presenza di gas infiammabili (come gas anestetici, ossigeno o idrogeno) o liquidi infiammabili (come l'alcol).

⚠ Non toccare contemporaneamente l'uscita dell'adattatore CA e il paziente.

⚠ Non toccare contemporaneamente l'estremità sotto tensione della batteria e il paziente durante la sostituzione delle batterie.



⚠ ATTENZIONE:

Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani non differenziati; utilizzare i centri di raccolta differenziata. Contattare l'amministrazione locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o discariche, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

Classificazione

- 1.Apparecchiatura alimentata internamente;
- 2.Parte applicata di tipo BF;
- 3.Protezione contro l'ingresso di acqua o particolato: IP21;
- 4.Apparecchiatura non di categoria AP/APG;
- 5.Modalità di funzionamento: Funzionamento intermittente.

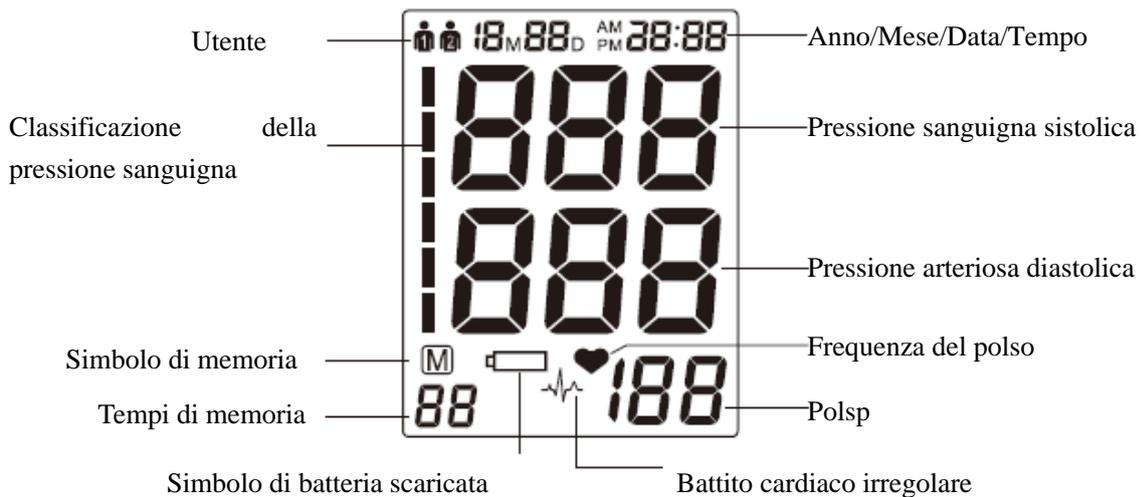
⚠ L'utente deve verificare che l'apparecchiatura funzioni in modo sicuro e che sia in buone condizioni operative prima di utilizzarla.

Struttura del prodotto

Corpo



Schermo

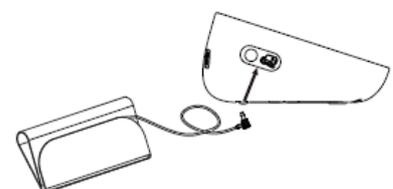


Dimensioni e connessione del bracciale

Il bracciale è di taglia M, per una circonferenza dell'avambraccio di 22-32 cm. Il bracciale è trattato come parte applicata.

Inserire il connettore con il tubo del bracciale nel foro che si trova sul lato sinistro del dispositivo, come da immagine.

(È possibile utilizzare solo il bracciale in dotazione, non è possibile sostituirlo con altri bracciali.)



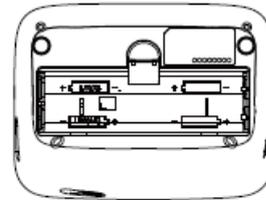
Installazione della batteria

Installazione della batteria

Rimuovere il coperchio della batteria e inserire la batteria.

a) Rimuovere il coperchio della batterie come mostrato nell'immagine.

b) Inserire 4 batterie potenti AAA nel vano e assicurarsi che ogni batteria sia nella direzione corretta.



Batteria scarica e sostituzione

Dopo alimentazione il simbolo della batteria scarica  viene visualizzato quando l'unità inizia a funzionare, è necessario sostituirle con batterie nuove, altrimenti l'unità non può funzionare.

Tipo di batteria e sostituzione

Utilizzare 4 batterie alcaline AA da 1,5 V identiche.

Non utilizzare le batterie oltre la data di scadenza.

Rimuovere le batterie se non si utilizzano per lungo tempo.

AVVERTENZA

⚠ Smaltire la batteria in conformità a tutte le leggi federali, statali e locali. Per evitare rischi di incendio e di esplosione, non bruciare o incenerire la batteria.

Installazione della batteria

Utilizzo dell'adattatore (opzione)

1. L'adattatore CA opzionale deve essere conforme ai requisiti della norma IEC 60601-1:2005. Inoltre, tutte le configurazioni devono essere conformi ai requisiti per i sistemi elettromedicali (vedere la IEC 60601-1-1 o la clausola 16 della 3Ed. della IEC 60601-1, rispettivamente). Chiunque colleghi un'apparecchiatura aggiuntiva a un'apparecchiatura elettrica medica configura un sistema medico ed è quindi responsabile della conformità del sistema ai requisiti dei sistemi elettrici medici. Si richiama l'attenzione sul fatto che le leggi locali hanno la priorità sui requisiti sopra citati. In caso di dubbio, consultare il rappresentante locale o il servizio di assistenza tecnica.
2. Questo dispositivo è a doppio isolamento e protetto contro i cortocircuiti e i sovraccarichi da un fusibile termico primario. Assicurarsi di estrarre le batterie dal vano prima di utilizzare la parte di rete. Apparecchiatura di classe 2.
3. Quando si utilizza l'alimentazione CA, per evitare possibili danni al monitor, utilizzare solo l'adattatore CA esclusivo acquistabile presso i rivenditori autorizzati.
4. Inserire la spina dell'adattatore nel foro sul retro dell'unità, come illustrato nella figura.
5. Inserire l'altro lato dell'adattatore nella presa di corrente da 100-240V.
6. Per rimuovere l'adattatore CA, scollegare prima la spina dell'adattatore dalla presa di corrente e poi scollegare il cavo dalla presa dell'unità.

Caratteristiche tecniche dell'adattatore:

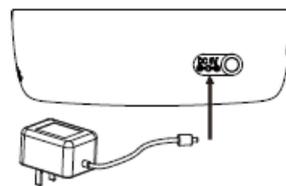
Tensione di uscita: $6V \pm 5\%$

Corrente di uscita: Almeno 600 mA

Polarità della spina di uscita: <+> interna

Diametro esterno: 5,5 mm 0,1 mm

Diametro interno: 2,1 mm 0,1 mm



Modalità di impostazione

Nota:

-Quando si utilizza l'adattatore CA, l'energia della batteria non viene consumata.

-In caso di arresto improvviso durante la misurazione (ad esempio, se la spina viene staccata dalla presa per disattenzione), è necessario reinserire la spina nell'unità e riavviare la misurazione.

COME IMPOSTAZIONE

1. impostazione utente

Premere il pulsante SET quando l'apparecchio è spento, lo schermo visualizzerà  o , premendo il pulsante MEM, si cambia tra  e , premere il pulsante SET quando si conferma l'utente, per passare alla modalità di impostazione dell'anno.



2. Impostazione dell'anno

Continuare con il passo precedente, lo schermo visualizzerà e lampeggerà 20XX, l'ultima cifra dell'anno aumenterà di 1 quando si preme il pulsante MEM ogni volta, si può scegliere tra 2020 e 2099. Quando si conferma l'anno, premere il pulsante SET per passare alla modalità di impostazione del mese e della data.



Impostazione dell'anno

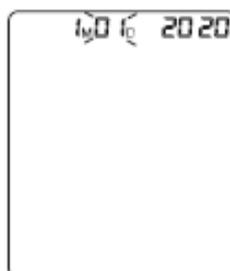
Modalità di impostazione

3. Impostazione del mese e della data

Continuare con il passo precedente, lo schermo visualizzerà xxMxxD e xxxx e continuerà a lampeggiare il mese, la cifra aumenterà di 1 quando si preme il pulsante MEM ogni volta, si può scegliere da 1 a 12. Quando si conferma il mese, premere il pulsante SET per impostare la data. Come per l'impostazione del mese, ogni volta che si preme il pulsante MEM, la cifra continua a cambiare da 01 a 31. Premendo il pulsante SET quando si conferma la data, si accede alla modalità di impostazione dell'ora.



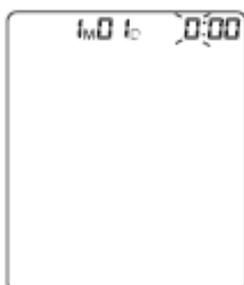
Impostazione del mese



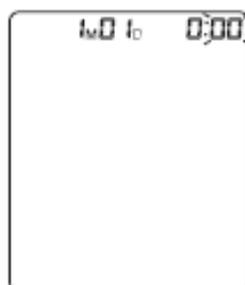
Impostazione della data

4. Impostazione del tempo

Continuare con il passo precedente, lo schermo visualizzerà xxMxxD e xx:xx e continuerà a lampeggiare le cifre dell'ora, che aumenteranno di 1 quando si premerà ogni volta il pulsante MEM. Premere il pulsante SET quando si conferma l'ora, poi iniziano a lampeggiare le cifre dei minuti, come per l'impostazione dell'ora, e ogni volta che si preme il pulsante MEM le cifre continuano a cambiare da 00 a 59. Premendo il pulsante SET quando si confermano i minuti, si completa la modalità di impostazione totale.



Impostazione delle ore



Impostazione dei minuti

Uso corretto dell'unità

Misurazione

Pre-misurazione

- Rilassarsi per circa cinque-dieci minuti prima della misurazione Evitare di mangiare, bere alcolici, fumare, fare esercizio fisico e fare il bagno per 30 minuti prima della misurazione.

Tutti questi fattori influenzano il risultato della misurazione.

- Togliere tutti gli indumenti che aderiscono alla parte superiore del braccio.
- Misurare sempre sullo stesso braccio (normalmente il sinistro).
- Effettuare la misurazione regolarmente alla stessa ora di ogni giorno, poiché la pressione arteriosa cambia anche durante il giorno.

Fattori comuni di misurazione errata

- Tutti gli sforzi compiuti dal paziente per sostenere il braccio possono aumentare la pressione sanguigna.
- Assicurarsi di essere in una posizione comoda e rilassata e di non attivare i muscoli del braccio durante la misurazione. Se necessario, utilizzare un cuscino come supporto.
- Se l'arteria del braccio si trova più in basso o più in alto rispetto al cuore, si otterrà una lettura errata.

Nota

- Utilizzare solo bracciali approvati clinicamente!
- Un bracciale allentato o una vescica esposta causano false letture.
- Con misurazioni ripetute, il sangue si accumula nel braccio e ciò può causare falsi valori.

Le misurazioni consecutive della pressione arteriosa devono essere ripetute dopo una pausa di 1 minuto o dopo aver tenuto il braccio sollevato per far defluire il sangue accumulato.

Uso corretto dell'unità

Montaggio del bracciale

1). Appoggiare il bracciale su un tavolo con il lato del velcro rivolto verso il basso. Passare l'estremità del bracciale attraverso l'anello metallico in modo da formare un cerchio. Il velcro più vicino sarà ora rivolto verso l'esterno (ignorare questo passaggio se il bracciale è già stato preparato).

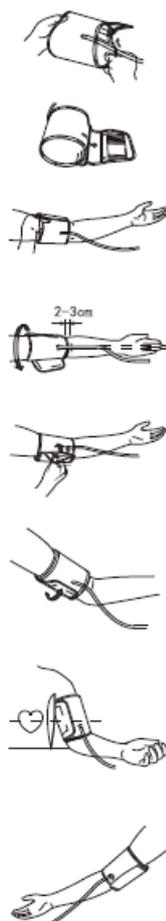
2). Spingere il bracciale sul braccio superiore sinistro in modo che il tubo sia rivolto verso la parte inferiore del braccio.

3). Avvolgere il bracciale sul braccio come illustrato. Assicurarsi che il bordo inferiore del bracciale si trovi a circa 2-3 cm sopra il gomito e che il tubo di gomma lasci il bracciale sul lato interno del braccio.

4). Stringere l'estremità libera del bracciale e chiudere il bracciale applicando il velcro.

5). Il bracciale deve essere aderente alla parte superiore del braccio in modo da poter inserire 2 dita tra il bracciale e la parte superiore del braccio. Qualsiasi capo di abbigliamento restringe il braccio e deve essere tolto.

6). Fissare il bracciale con il velcro in modo che sia comodo e non troppo stretto. Appoggiare il braccio su un tavolo (con il palmo rivolto verso l'alto) in modo che il bracciale si trovi alla stessa altezza del cuore. Non piegare il tubo.



Nota

Se non è possibile adattare il bracciale al braccio sinistro, è possibile posizionarlo anche sul destro. Tuttavia, tutte le misurazioni devono essere effettuate con lo stesso braccio.

Uso corretto dell'unità

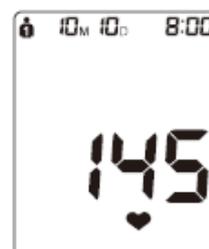
Procedura di misurazione:

Dopo aver posizionato il bracciale in modo appropriato, è possibile iniziare la misurazione:

1). Premere il pulsante AVVIO/FERMATA, tutti i simboli appaiono sullo schermo, quindi la pompa inizia a gonfiare il bracciale e la pressione crescente nel bracciale viene visualizzata sul display.



2). Una volta raggiunta la pressione adeguata, la pompa si arresta e la pressione diminuisce gradualmente. Viene visualizzata la pressione del bracciale. Se il gonfiaggio non è sufficiente, il dispositivo si rigonfia automaticamente a una pressione superiore.



3). Quando il dispositivo rileva il segnale, viene visualizzato il simbolo del cuore  sullo schermo inizia a lampeggiare.

4). Al termine della misurazione, sullo schermo vengono visualizzati i valori di sistolica, diastolica e frequenza del polso.



5). Le letture della misurazione rimangono sullo schermo fino allo spegnimento del dispositivo. Se non si preme alcun pulsante per un periodo di 3 minuti, il dispositivo si spegne da solo per risparmiare energia.

Nota: Il simbolo  viene visualizzato insieme alla lettura se durante la misurazione viene rilevato un battito cardiaco irregolare.

Interruzione della misurazione

Se è necessario interrompere una misurazione della pressione arteriosa per qualsiasi motivo (ad esempio, se il paziente non si sente bene), è possibile premere il pulsante AVVIO/FERMATA in qualsiasi momento. Il dispositivo diminuisce immediatamente la pressione del bracciale in modo automatico.

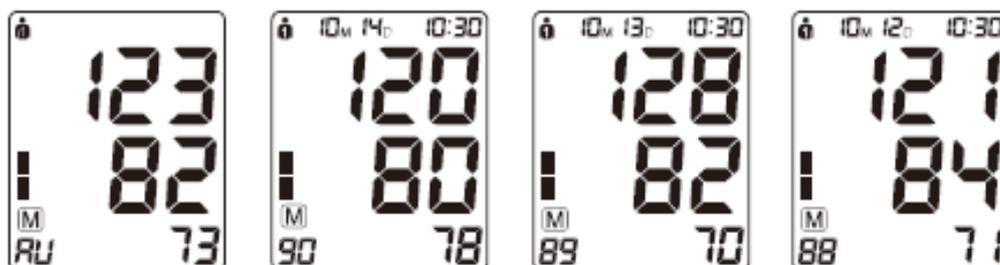
Memoria-richiamo delle misurazioni

Questo misuratore di pressione sanguigna memorizza automaticamente 2×90 set di misurazioni; il record più vecchio verrà sostituito dall'ultimo valore di misurazione quando si superano i 90 set per ogni utente.

Informazioni sulla pressione sanguigna

Leggere il record di memoria

Premendo il pulsante MEM quando l'apparecchio è spento, viene visualizzato il valore medio delle ultime 3 misurazioni; premendo nuovamente il pulsante MEM, viene visualizzato il valore dell'ultima misurazione, mentre le misurazioni successive possono essere visualizzate una dopo l'altra premendo ogni volta il pulsante MEM.



Memoria - Cancella le misure

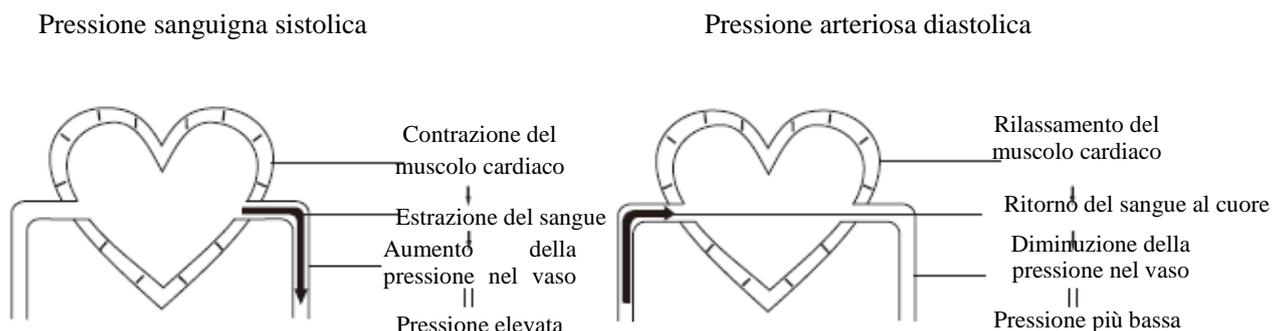
Se si è certi di voler eliminare definitivamente tutte le memorie memorizzate. Premere il pulsante SET per 7 volte fino alla comparsa di CL quando è spento, premere il pulsante AVVIO/FERMATA, CL lampeggerà per 3 volte per cancellare tutte le memorie. Successivamente, premere il pulsante MEM, **M** e "no", a significare che non c'è memoria in memoria..

Informazioni sulla pressione sanguigna

La pressione sanguigna è la pressione esercitata dalle arterie.

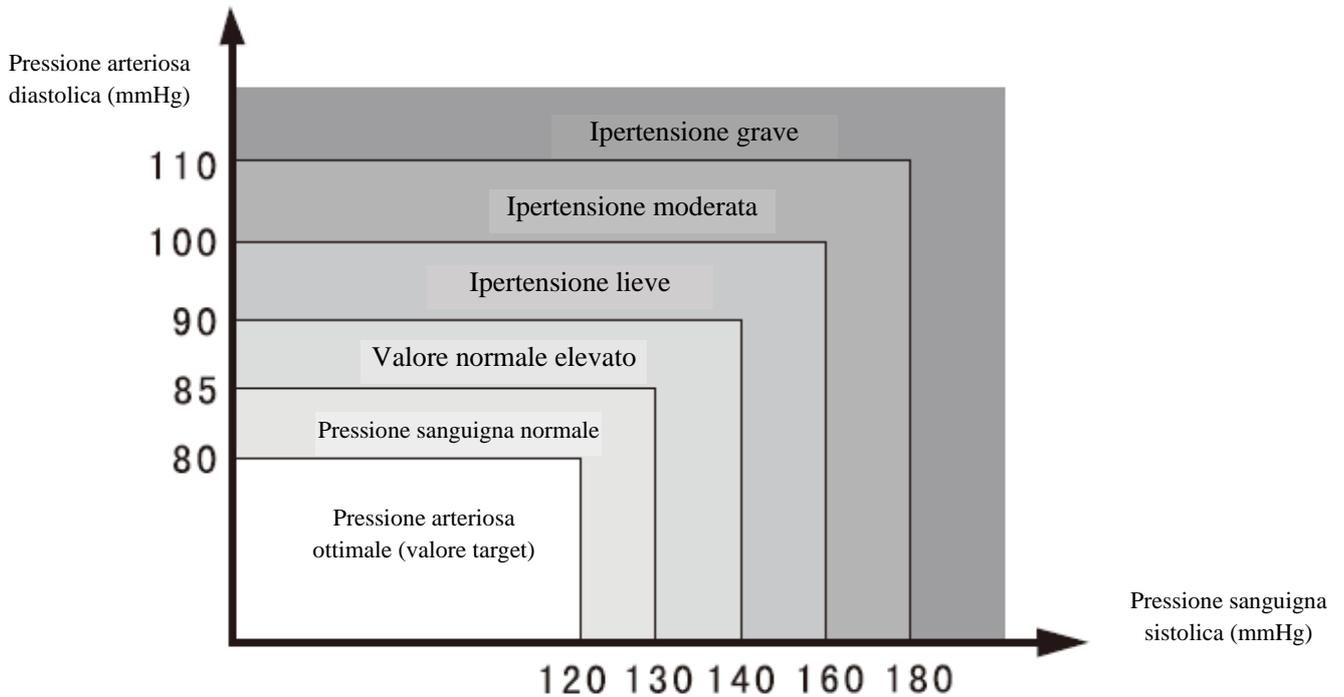
Il valore della pressione arteriosa sistolica rappresenta la pressione arteriosa prodotta dalla contrazione del muscolo cardiaco.

Il valore della pressione arteriosa diastolica rappresenta la pressione arteriosa prodotta dal rilassamento del muscolo cardiaco.



Informazioni sulla pressione arteriosa

- Secondo la classificazione della pressione arteriosa dell'OMS/ISH.
- Una pressione inferiore a 100 mmHg è considerata ipotensione.



Tipo di pressione sanguigna



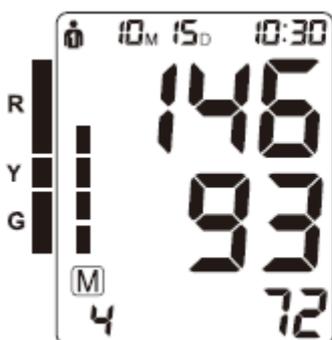
Pressione arteriosa ottimale



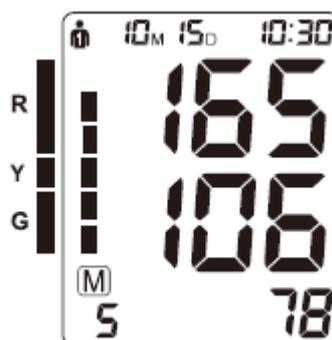
Pressione sanguigna normale



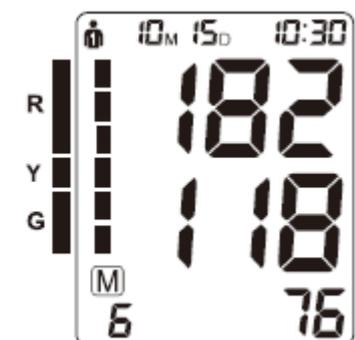
Valore normale elevato



Ipertensione lieve



Ipertensione moderata



Ipertensione grave

Situazione eccezionale

Indicatori di errore

Quando la misurazione è anomala, sullo schermo compare il seguente simbolo.

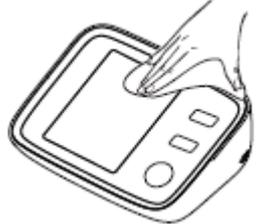
Simbolo	Causa	Correzione
E-1	Segnale debole o variazione improvvisa della pressione	Avvolgere correttamente il bracciale.
		Ripetere la misurazione nel modo corretto.
E-2	Forte disturbo esterno	Se si è in prossimità di un telefono cellulare o di un altro dispositivo ad alta emissione di radiazioni, la misurazione non andrà a buon fine.
		Mantenere la calma e non chiacchierare durante la misurazione.
E-3	Appare un errore durante il processo di gonfiaggio	Avvolgere correttamente il bracciale.
		Assicurarsi che la spina dell'aria sia inserita correttamente nell'unità.
		Ripetere la misurazione.
E-5	Pressione sanguigna anormale	Ripetere la misurazione dopo 30 minuti di relax; se si ottengono letture insolite per 3 volte, contattare il medico.
	batteria scarica	Sostituire tutte le batterie usurate con batterie nuove.

Rimozione dei problemi

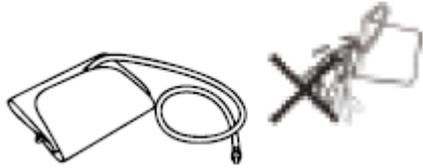
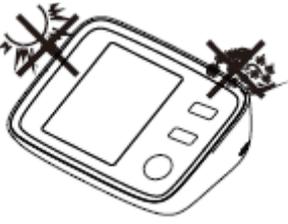
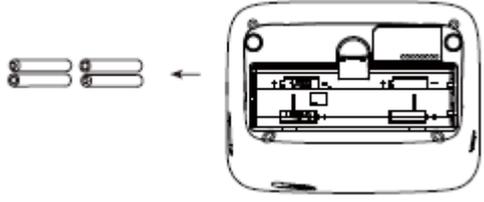
Problema	Controllo	Cause e soluzioni
Nessun potere	Controllare l'alimentazione della batteria	Sostituire la nuova batteria
	Controllare la posizione della polarità	Installazione per il corretto posizionamento delle polarità delle batterie
Nessun gonfiaggio	Se la spina è inserita	Inserire saldamente nella presa d'aria
	Se la spina è rotta o perde	Sostituire un nuovo bracciale
Si smette di funzionare	Se il braccio si muove quando si gonfia	Mantenere il corpo tranquillo
	Controllare se si chiacchiera durante la misurazione	Mantenere tranquillo durante la misurazione
Perdita dal bracciale	Se l'involucro del bracciale è troppo allentato	Avvolgere bene il bracciale
	Se il bracciale è rotto	Cambiare un nuovo bracciale
⚠ Contattare il distributore se non si riesce a risolvere il problema, non smontare l'unità da soli!		

Cura e manutenzione

Cura dell'unità principale e del bracciale del misuratore di pressione sanguigna

<ul style="list-style-type: none"> ● Conservare l'unità nella custodia quando non viene utilizzata. Pulire l'unità con un panno morbido e asciutto. ● Non utilizzare detergenti abrasivi o volatili. ● Non immergere mai l'unità o i suoi componenti nell'acqua. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Assicurarsi che il monitor sia spento prima di procedere alla pulizia; è possibile utilizzare una miscela di acqua distillata e candeggina al 10%. ● Utilizzando un flacone spray, inumidire un panno morbido con la miscela di candeggina o detergente fino a saturarlo completamente. Spremere l'umidità in eccesso dal panno per evitare sgocciolamenti o una potenziale sovrasaturazione del bracciale. ● Pulire accuratamente tutte le superfici del bracciale del misuratore di pressione, assicurandosi di pulire l'interno e l'esterno del bracciale. Fare attenzione a non far penetrare l'umidità nell'unità principale. Con un panno asciutto, eliminare delicatamente l'umidità in eccesso rimasta sul bracciale del misuratore di pressione. pressione sanguigna. Stendere il bracciale in posizione orizzontale e lasciarlo asciugare all'aria. 	

Manutenzione

<ul style="list-style-type: none"> ● Non pulire il corpo e il bracciale con nafta, diluente o benzina, ecc. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Non bagnare il bracciale e non tentare di pulirlo con acqua.
	
<ul style="list-style-type: none"> ● Conservare l'unità in un luogo pulito e asciutto. ● Non sottoporre l'unità a temperature estremamente calde o fredde, all'umidità e alla luce diretta del sole. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rimuovere le batterie se l'unità non viene utilizzata per almeno 3 mesi.
	
<p>⊗ Non saremo responsabili di eventuali problemi di qualità se il prodotto non viene curato e mantenuto secondo le istruzioni.</p>	

Specifiche tecniche

Descrizione	Misuratore automatico della pressione arteriosa nella parte superiore del braccio	
Schermo	Schermo digitale LCD	
Principio di misura	Metodo oscillometrico	
Localizzazione della misura	Braccio superiore	
Campo di misura	Pressione	0~299mmHg
	Polso	40~199 impulsi/min
Precisione	Pressione	±3mmHg
	Polso	±5% della lettura
LCD indicazione	Pressione	Schermo a 3 cifre di mmHg
	Polso	Schermo a 3 cifre
	simbolo	Memoria/Battito cardiaco/Batteria scarica
Funzione di memoria	2x90 set di memoria dei valori di misura	
Fonte di alimentazione	4pcs AA batteria alcalina DC.6V o adattatore AC	
Spegnimento automatico	in 3 minuti	
Peso dell'unità principale	Circa 219g (batterie non incluse)	
Dimensioni dell'unità principale	132mmx100mmx45mm	
Durata dell'unità principale	10.000 volte in condizioni di utilizzo normale	
Durata della batteria	Potrebbe essere usato per 300 volte in condizioni normali	
Accessori	Bracciale, manuale di istruzioni	
Ambiente operativo	Temperatura	5°C~40°C
	Umidità	15%~93%RH
	Pressione dell'aria	86kPa~106kPa
Ambiente di conservazione	Pressione dell'aria:86kPa~106kPa; Temperatura:-20°C~55°C; Umidità: 10%~93%RH; evitare urti, scottature o pioggia durante il trasporto	

Informazioni sulla garanzia Dichiarazione

- Uso previsto: l'unità è destinata all'uso da parte di adulti a casa o in un centro medico per misurare la pressione arteriosa e la frequenza del polso dal polso.
- Il dispositivo soddisfa i requisiti della norma IEC 80601-2-30 Parte 2 per i monitor della pressione sanguigna non invasivi.
- Le misurazioni della pressione arteriosa effettuate con questo dispositivo sono equivalenti a quelle ottenute da un osservatore addestrato che utilizzi un bracciale stetoscopico.
- Il metodo auscultatorio con stetoscopio a bracciale, entro i limiti prescritti dallo Standard Nazionale dell'America, sfigmomanometri manuali, elettronici o automatici.
- Il rischio per il paziente e l'utente può essere ridotto a un livello accettabile.

Informazioni sulla garanzia

- L'unità è garantita priva di difetti di fabbricazione e di materiali in condizioni di uso normale per un periodo di due anni a partire dalla data indicata sulla scheda di acquisto.
- Per la riparazione in base alla presente garanzia. Il nostro servizio di assistenza autorizzato deve essere informato del guasto entro il periodo di validità della garanzia. La garanzia copre i pezzi di ricambio e la manodopera solo in condizioni di normale utilizzo. Qualsiasi difetto derivante da cause naturali, ad esempio un'alluvione, un uragano, ecc. non rientra in questa garanzia. Questa garanzia non copre i danni causati da un uso dell'unità non conforme alle istruzioni, da danni accidentali o da manomissioni o interventi di assistenza non autorizzati.
- Il monitor sottoposto a uso improprio, abuso e negligenza del contenuto del manuale, a scopi non didattici, o a riparazioni o modifiche non autorizzate, è escluso dalla garanzia.
- ⚠ Il dispositivo non richiede alcuna calibrazione.
- ⚠ Il dispositivo non è riparabile e non contiene parti riparabili dall'utente.

Dichiarazione EMC

IEC60601-1-2:2014 ME EQUIPMENT e ME SYSTEMS identificazione, marcatura e documenti per i prodotti di Classe B

Istruzioni per l'uso

Il ME EQUIPMENT o ME SYSTEM è adatto agli ambienti sanitari domestici e così via.

Avvertenza: Non avvicinarsi ad apparecchiature chirurgiche HF attive e alla sala schermata RF di un sistema ME per la risonanza magnetica, dove l'intensità dei disturbi EM è elevata.

Avvertenza: L'uso di questa apparecchiatura adiacente o sovrapposta ad altre apparecchiature deve essere evitato perché potrebbe causare un funzionamento improprio. Se tale uso è necessario, questa apparecchiatura e le altre devono essere osservate per verificare che funzionino normalmente.

Avvertenza: L'uso di accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli specificati o forniti dal produttore di questa apparecchiatura potrebbe causare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una riduzione dell'immunità elettromagnetica di questa apparecchiatura e provocare un funzionamento improprio.

Avvertenza: Le apparecchiature di comunicazione a radiofrequenza portatili (comprese le periferiche come i cavi dell'antenna e le antenne esterne) non devono essere utilizzate a una distanza inferiore a 30 cm (12 pollici) da qualsiasi parte del misuratore di pressione, compresi i cavi specificati dal produttore. In caso contrario, le prestazioni dell'apparecchio potrebbero risultare compromesse.

Se presente: Un elenco di tutti i cavi e delle lunghezze massime dei cavi (se applicabile), dei trasduttori e di altri ACCESSORI che possono essere sostituiti dall'ORGANIZZAZIONE RESPONSABILE e che possono influire sulla conformità del ME EQUIPMENT o del ME SYSTEM ai requisiti della Clausola 7 (EMISSIONI) e della Clausola 8 (IMMUNITÀ). Gli ACCESSORI possono essere specificati in modo generico (ad es. cavo schermato, impedenza di carico) o specifico (ad es. per PRODUTTORE e RIFERIMENTO ALL'APPARECCHIATURA O AL TIPO).

Se presente: Le prestazioni del ME EQUIPMENT O ME SYSTEM che sono state determinate come PRESTAZIONI ESSENZIALI e una descrizione di ciò che l'OPERATORE può aspettarsi se le PRESTAZIONI ESSENZIALI vengono perse o degradate a causa di DISTURBI EM (non è necessario utilizzare il termine definito "PRESTAZIONI ESSENZIALI").

Dichiarazione EMC

Descrizione tecnica

1. Tutte le istruzioni necessarie per mantenere la SICUREZZA DI BASE e le PRESTAZIONI ESSENZIALI in relazione ai disturbi elettromagnetici per la durata di vita prevista.

2. Guida e dichiarazione del produttore - Emissioni elettromagnetiche e Immunità

Scheda 1

Guida e dichiarazione del produttore - emissioni elettromagnetiche	
Test sulle emissioni	Conformità
RF Emissioni CISPR 11	Gruppo 1
RF Emissioni CISPR 11	Classe B
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A
Fluttuazioni di tensione/emissioni di sfarfallio IEC 61000-3-3	Conformità

Dichiarazione EMC

Scheda 2

Guida e dichiarazione del produttore - Immunità elettromagnetica		
Test di immunità	IEC 60601-1-2 Livello di prova	Livello di conformità
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contatto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV aria	±8 kV contatto v ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Transitorio rapido elettrico/burst IEC 61000-4-4	Linee di alimentazione: ±2 kV 100 kHz frequenza di ripetizione	Linee di alimentazione: ±2 kV 100 kHz frequenza di ripetizione
Impeto IEC 61000-4-5	linea (e) a linea (e): ±1.5kV ±1 kV	linea (e) a linea (e): ±0.5kV ±1 kV
Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di ingresso dell'alimentazione IEC 61000-4-11	0% 0.5 ciclo al 0°, 45°, 90° 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% 1 ciclo E 70% 25/30 cicli Monofase: a 0% 300 cicli	0% 0.5 ciclo al 0°, 45°, 90°, 135°, 180°,225°, 270° e 315° 0% 1 ciclo E 70% 25/30 cicli Monofase: al 0% 300 cicli
Campo magnetico a frequenza di potenza IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Condotto RF IEC61000-4-6	da 150KHz a 80MHz: 3Vrms 6Vrms (nelle bande ISM e radioamatoriali) 80% Am al 1kHz	Da 150KHz a 80MHz: 3Vrms 6Vrms (nelle bande ISM e radioamatoriali) 80% Am al 1kHz
Irradiato RF IEC61000-4-3	10V/m 80 MHz -2,7 GHz 80% AM al 1 kHz	10V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % AM al 1 kHz
NOTA UTÈ il a.c. mlans tensione prima dell'applicazione del livello di prova.		

Dichiarazione EMC

Scheda 3

Guida e dichiarazione del produttore - Immunità elettromagnetica							
Irradiato RF IEC6100W-3 (Specifiche di prova per l'IMMUNITÀ DELLA PORTA DI INCLOSIONE al RF apparecchiature di comunicazione senza fili)	Frequenza di prova (MHz)	Banda (MHz)	Servizio	Modulazione	Modulazione (W)	Distanza (m)	LIVELLO DI TEST DI IMMUNITÀ (V/m)
	385	380 - 390	TETRA400	Modulazione di impulsi 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS460	FM ± 5 kHz deviazione 1 kHz sine	2	0.3	28
	710	704 - 787	LTE Band 13, 17	modulazione 217 Hz	0.2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800 - 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Modulazione di impulsi 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1,3, 4,25; UMTS	Modulazione di impulsi 217 Hz	2	0.3	28
1845							
1970							
2450	2400 - 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Modulazione di impulsi 217 Hz	2	0.3	28	
5240	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	modulazione 217 Hz	0.2	0.3	9	
5500							
5785							



Manufacturer

Shenzhen Urion Technology Co., Ltd.
Floor 4-6th of Building D, Jiale Science & Technology Industrial Zone,
No.3, Chuang Wei Road, Heshuikou Community, MaTian Street,
GuangMing New District, 518106 ShenZhen, PEOPLE'S REPUBLIC OF
CHINA

Tel: (86) -755-29231308 E-mail: urion@urion.com.cn

FATTO IN CINA



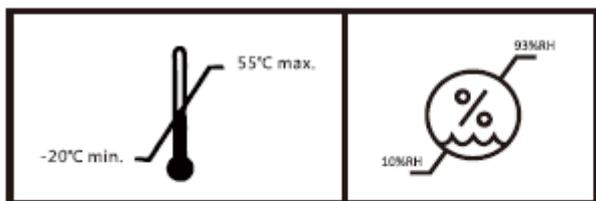
Eu rappresentante

Shanghai international Holding Corp. GmbH (Europa)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

Tel: +49-40-2513175 E-mail:shholding@hotmail.com

Versione di software: UA1.0

Vita utile prevista: 5 anni



0123



REV.02