

MANUALE DI ISTRUZIONI PER MONITOR DIGITALE DELLA PRESSIONE SANGUIGNA CH-650

CITIZEN



2201

Data di emissione 2022-02-01

Assicurarsi di avere tutti i seguenti componenti



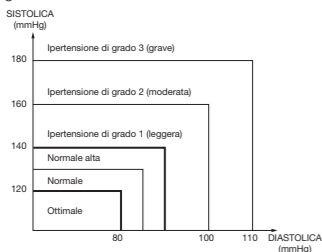
NOTE GENERALI

Note generali sulla pressione sanguigna e sulla misurazione della pressione sanguigna

- Per sgonfiare rapidamente il bracciale, premere l'interruttore "AVVIO/ARRESTO".
- Il bracciale collegato è adatto per una circonferenza del polso di 13,5-21,5 cm.
- Quando si collega il bracciale, il corpo macchina del monitor della pressione sanguigna deve essere posizionato all'interno del polso.
- Il monitor non è inteso per essere un dispositivo diagnostico, perché è destinato all'uso domestico.
- L'auto-misurazione non è una terapia! In nessun caso cambiare il dosaggio dei farmaci prescritti dal medico.
- Durante la preparazione per la misurazione della pressione sanguigna, è necessario urinare e quindi rimanere relativamente fermi per un periodo di tempo dai 10 ai 15 minuti prima della misurazione.
- L'esercizio fisico, mangiare, bere, fumare, ecc. prima della misurazione, potrebbero influenzare i risultati.
- La pressione sanguigna varia costantemente durante tutta la giornata. Le misurazioni devono essere eseguite regolarmente alla stessa ora di ogni giorno.
- NON mettere troppa enfasi sui risultati di una singola misurazione. Tenere una registrazione continua delle variazioni della pressione sanguigna. Un'immagine completa può essere ottenuta solo da un gran numero di letture.
- Lo stress emozionale tende a far aumentare la pressione sanguigna.

Per ottenere misurazioni corrette della pressione sanguigna

- Fare cinque o sei respiri profondi e rilassarsi prima di misurare la pressione sanguigna. Se si è in tensione durante la misurazione, non si otterrà una lettura valida.
- La pressione sanguigna sarà elevata se si è affaticati o irritati, se si soffre di mancanza di sonno o costipazione, oppure se si è appena compiuto esercizio fisico o subito dopo un pasto.
- Avvolgere il bracciale intorno al polso in modo che sia aderente.
- NON misurare la pressione sanguigna dopo aver fatto il bagno o dopo aver bevuto.
- Se si sente il bisogno di urinare, farlo prima di misurare la pressione sanguigna.
- Misurare la pressione sanguigna dove la temperatura della stanza è di circa 20 °C. NON misurare la pressione sanguigna se c'è troppo freddo (al di sotto di 10 °C) o troppo caldo (al di sopra di 40 °C) nella stanza.
- NON tentare di misurare la pressione sanguigna subito dopo aver bevuto caffè o tè o dopo aver fumato.
- Misurare la pressione sanguigna quando si è rilassati e fermi. Mantenere la parte centrale del bracciale al livello del cuore e NON muovere il braccio o parlare.
- NON misurare la pressione sanguigna quando il bracciale è rimasto sul polso per alcuni minuti o più. Durante questo periodo, il polso avrà accumulato una pressione sanguigna più alta e non si otterrà una lettura valida.
- Se viene visualizzato l'indicatore del movimento del corpo o l'indicatore del battito cardiaco irregolare (IHB), rilassarsi e misurare nuovamente la pressione sanguigna. Se l'indicatore di battito cardiaco irregolare (IHB) appare di frequente, si consiglia di consultare un medico in merito alle proprie condizioni di salute.
- La figura seguente mostra le classificazioni della pressione sanguigna secondo gli standard dell'Organizzazione mondiale della sanità.



Osservazioni:
Il grafico non è preciso, ma può essere utilizzato come guida nella comprensione delle misurazioni non invasive della pressione sanguigna. Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso da parte di adulti.

- Usa previsto
 - Questo dispositivo è un monitor non invasivo della pressione sanguigna mediante il metodo oscillometrico. Il dispositivo è in grado di misurare automaticamente la pressione sanguigna sistolica (SYS), la pressione sanguigna diastolica (DIA) e la frequenza di polso.
 - Questo dispositivo è destinato all'uso per il controllo delle condizioni personali di salute in casa sotto la direzione di un medico e non è destinato a essere un dispositivo diagnostico.
 - Questo dispositivo non è destinato per l'uso con neonati o bambini piccoli e non è destinato alla misurazione automatica del ciclo.

Misurare la pressione sanguigna alla stessa ora ogni giorno.

La pressione sanguigna cambia in continuazione. Ciò significa che i dati raccolti su un lungo periodo hanno un significato molto maggiore rispetto ai dati di una sola misurazione. Per questo motivo, è necessario misurare la pressione sanguigna quotidianamente. Idealmente, si dovrebbe misurare la pressione sanguigna alla stessa ora ogni giorno, quando possibile.

PRECAUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

Precauzioni per l'uso

- Se si soffre di patologie cardiache, di alta pressione sanguigna o di altre patologie circolatorie, consultare il proprio medico prima di utilizzare il monitor.
- In caso si provi una pressione anomala del bracciale durante l'uso o qualsiasi altra irregolarità, ridurre la pressione spegnendo immediatamente l'alimentazione o rimuovere le batterie e consultare il punto vendita di acquisto.
- Se si pensa che la misurazione sia anomala o se la misurazione provoca qualche malessere, interrompere l'uso e consultare il medico.
- La misurazione della pressione sanguigna potrebbe non essere possibile per chiunque abbia una pulsazione debole o un'aritmia.

- La ripetizione della misurazione della pressione sanguigna potrebbe causare problemi quali congestione o gonfiore in alcune persone.
- Le misurazioni della pressione sanguigna ripetute frequentemente non daranno risultati accurati. Consentire un intervallo di circa 1 minuto tra le misurazioni.
- Se si soffre di un grave problema della circolazione del sangue nelle braccia, consultare il medico prima di utilizzare il monitor. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe essere pericolosa per la salute.
- La misurazione potrebbe non essere possibile per chiunque abbia un flusso insufficiente di sangue nell'area in cui verranno effettuate le misurazioni o soffra di un battito cardiaco irregolare frequente. Consultare il medico per un consiglio se utilizzare o meno il monitor.
- NON avvolgere il bracciale attorno a un polso ferito.
- NON avvolgere il bracciale intorno a un polso in cui è inserita una flebo (infusione intravenosa) o che è utilizzato per una trasfusione di sangue come parte del trattamento medico. Ciò potrebbe provocare lesioni o un grave incidente.
- NON utilizzare il monitor in prossimità di gas infiammabili, come quelli utilizzati per l'anestesia. Farlo potrebbe accendere i gas e causare un'esplosione.
- NON utilizzare il monitor in ambienti ricchi di ossigeno, come una camera iperbarica o una tenda a ossigeno di un ospedale. Farlo potrebbe accendere l'ossigeno e causare un incendio.
- NON utilizzare telefoni cellulari in prossimità del monitor, in quanto ciò potrebbe causare un malfunzionamento.
- Se si utilizza un pacemaker cardiaco, consultare il medico prima di utilizzare il monitor.
- Assicurarsi di utilizzare questa unità solo per misurare la pressione sanguigna. NON utilizzarla per altri scopi.
- Assicurarsi di utilizzare solo i nostri componenti e accessori autorizzati. I componenti e gli accessori non approvati per l'uso con il dispositivo potrebbero danneggiare l'unità.
- NON usare l'unità su bambini piccoli.
- La misurazione della pressione sanguigna potrebbe non essere possibile con persone che soffrono di aritmie comuni, quali battiti prematuri atriali o ventricolari o fibrillazione atriale.
- Consultare sempre il medico per un'interpretazione delle letture della pressione sanguigna e per determinare il trattamento appropriato.

Precauzioni per la manutenzione

- NON conservare il monitor di pressione sanguigna in luoghi esposti alla luce diretta del sole, ad alte temperature (oltre 60 °C), a basse temperature (sotto -20 °C), ad alta umidità relativa (oltre il 95%) o a quantità eccessive di polvere. Assicurarsi di conservare il monitor di pressione sanguigna in un luogo in cui non siano presenti bambini, animali domestici e parassiti.
- NON far cadere il monitor della pressione sanguigna e non sottoporlo ad altri urti o vibrazioni.
- Rimuovere le batterie se il monitor resta inutilizzato per un lungo periodo di tempo.
- NON tentare di smontare il monitor.
- NON piegare eccessivamente il bracciale.
- Se il monitor è molto sporco, pulirlo con un panno inumidito con alcol di sterilizzazione o con un detergente neutro. Quindi strofinarlo con un panno asciutto.
- Non pulire MAI il monitor di pressione sanguigna con diluenti o benzene, poiché ciò potrebbe danneggiare il monitor.
- Per pulire il bracciale, strofinarlo con un panno umido. Evitare forti sfregamenti, poiché potrebbero causare perdite d'aria.

Avvertenza Non è consentita alcuna modifica di questo dispositivo.

Spiegazione dei simboli

- CE : Il marchio CE ha il significato di fornire informazioni agli ispettori di mercato nei Paesi membri UE.
- 2797 : Parte applicata di tipo BF
- ☔ : Mantenere asciutto
- ⚠ : Avvertenza
- 📖 : Fare riferimento al manuale di istruzioni prima dell'uso
- 🇪🇺 : Conformità dell'apparecchio alla Direttiva RAEE
- 🏭 : Produttore

Avvertenza Il dispositivo è stato testato e omologato in conformità a EN60601-1-2 per EMC. Ciò non garantisce in alcun modo che il dispositivo non sarà influenzato da interferenze elettromagnetiche. Evitare di utilizzare il dispositivo in un ambiente con forti campi elettromagnetici.

Natura e frequenza della manutenzione:

Questo prodotto è stato progettato per l'uso per un periodo di tempo prolungato; tuttavia, si consiglia di ispezionarlo ogni due anni per garantire funzionamento e prestazioni corretti.

Proteggere l'ambiente naturale:

Aiutare a proteggere l'ambiente naturale in conformità alle normative nazionali e/o locali in materia di riciclaggio quando si smaltiscono le batterie e il prodotto alla fine della loro vita utile.

CONTRASSEGNO RAEE

Se si desidera smaltire questo prodotto, non mescolarlo con i rifiuti domestici generali. Esiste un sistema di raccolta separato per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione della Direttiva RAEE (Direttiva 2012/19/UE), che è in vigore solo all'interno dell'Unione Europea.

Informazioni sullo smaltimento in altri Paesi al di fuori dell'Unione Europea.

Se si desidera smaltire le batterie usate, contattare le autorità locali o il rivenditore per informazioni sul metodo di smaltimento corretto.

Nota per il simbolo della batteria.

Il simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti stabiliti dalla Direttiva per la sostanza chimica in questione.

Standard europeo di riferimento:

Il dispositivo di misurazione della pressione sanguigna corrisponde alle normative EN60601-1, EN1060-1, EN1060-3, EN1060-4.

Calibrazione:

Si consiglia in generale di far controllare il monitor del dispositivo di misurazione della pressione sanguigna ogni due anni per garantire il funzionamento e la precisione corretti. Contattare un distributore.



Nome: CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO.,LTD.
Indirizzo: 6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi, Tokyo 188-8511, Giappone

Stabilimento

Nome: CITIZEN SYSTEMS (JIANGMEN) CO., LTD.
Indirizzo: Building 6, 399 Jinxing Road, Jianghai District, Jiangmen, Guangdong, Cina



Rappresentante europeo:

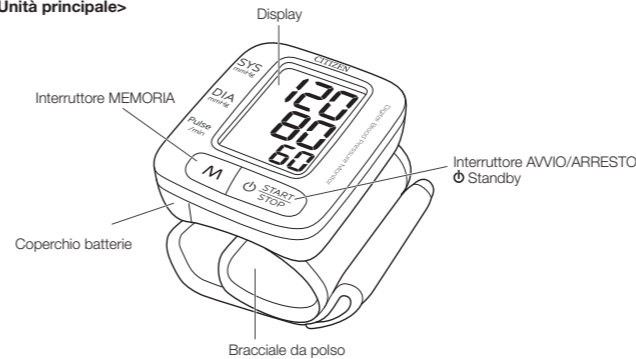
Nome: EMERGO EUROPE
Indirizzo: Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, Paesi Bassi
• Per i dati tecnici, contattare il nostro rappresentante europeo

Prodotto in Cina

IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI

Nomi dei componenti

<Unità principale>



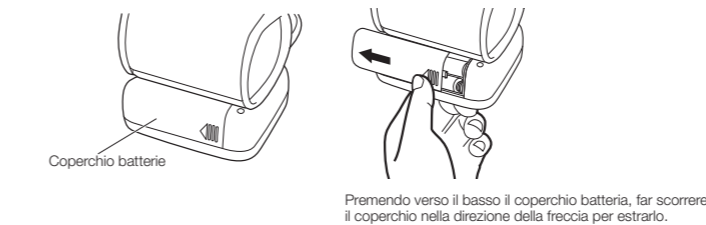
<Display>



INSERIMENTO DELLE BATTERIE

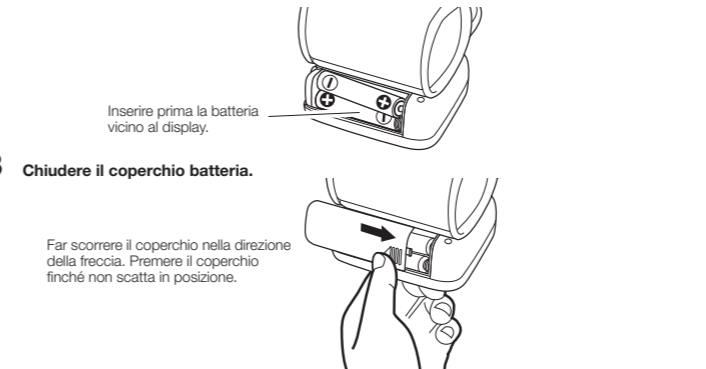
(Le batterie fornite con l'unità devono essere caricate nel vano prima di utilizzare il monitor di pressione sanguigna.)

1 Aprire il coperchio del vano batteria.



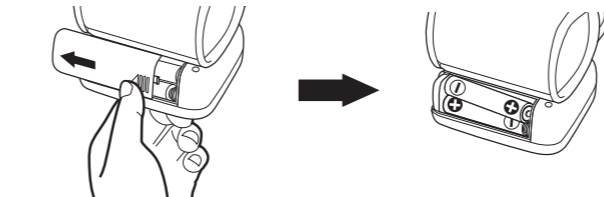
2 Inserire le batterie nel vano.

Posizionare le batterie facendo attenzione ai simboli dei terminali positivi e negativi ⊕ e ⊖.
* La batteria entra prima nel lato negativo ⊖.



RIMOZIONE DELLE BATTERIE

- Quando viene visualizzata l'icona o non appare nulla sul display, sostituire le batterie vecchie con due nuove batterie. Tutte e due le batterie devono essere sostituite contemporaneamente.
- Utilizzare solo batterie alcaline.
- Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Non utilizzare insieme batterie alcaline (LR03) e al manganese (R03).
- Le batterie in dotazione sono solo a scopo dimostrativo. La durata della batteria potrebbe essere inferiore a quella specificata.
- Quando si smaltiscono le batterie usate, rispettare le normative governative o le norme dell'ente pubblico ambientale applicate nel proprio Paese/regione.



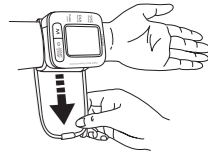
COME AVVOLGERE IL BRACCIALE DA POLSO

Avvolgere il bracciale correttamente intorno al polso. Un avvolgimento improprio del bracciale potrebbe causare errori di misurazione.

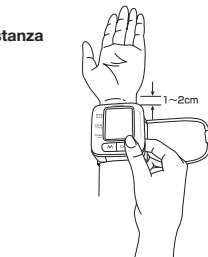
- 1 Aprire il bracciale da polso.
- 2 Avvolgere il bracciale intorno al polso sinistro in modo che il monitor sia posizionato all'interno del polso.
 - Indossare il bracciale da polso sulla pelle nuda.
 - Il bracciale da polso è progettato per adattarsi a polsi da 13,5 a 21,5 cm di circonferenza.



3 Fissare in modo allentato il bracciale da polso tirando l'estremità del bracciale.

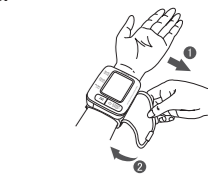


4 Posizionare il bordo superiore del bracciale a circa 1 - 2 cm di distanza dalla piega del polso.



5 Fissare il bracciale da polso con l'elemento di fissaggio a strappo.

- Se il bracciale da polso è troppo allentato o troppo stretto, potrebbero verificarsi errori o letture errate.



È possibile utilizzare il polso destro per misurare la pressione sanguigna.

Tuttavia, la pressione sanguigna potrebbe differire di circa 10 mmHg a seconda del fatto che la misurazione sia effettuata sul polso sinistro o destro, pertanto è consigliabile misurare la pressione sanguigna ogni volta sullo stesso polso.

Per ottenere misurazioni accurate

- Avvolgere il bracciale in modo troppo allentato o troppo stretto potrebbe impedire una misurazione corretta.
- Stare seduti dritti mentre si esegue la misurazione.

SUGGERIMENTI PER OTTENERE MISURAZIONI ACCURATE

La pressione sanguigna varia in base alla postura, all'ora del giorno e a una serie di altri fattori. Idealmente, misurare la pressione sanguigna nella stessa posizione alla stessa ora di ogni giorno.

- 1 Assicurarsi che la postura sia corretta. Sedersi in posizione dritta, fare un respiro profondo e rilassarsi.
- 2 Posizionare il palmo della mano verso l'alto e tenere le dita rilassate.
- 3 È importante avere il bracciale a livello con il cuore.



Per ottenere misurazioni corrette

- Non stringere troppo il pugno.
- Non avvolgere il bracciale in modo troppo lento.
- Non cambiare la posizione del monitor.
- Non muovere il corpo né parlare durante la misurazione

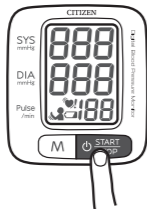
MISURAZIONE DELLA PRESSIONE SANGUIGNA

1 Avvolgere il bracciale da polso intorno al polso sinistro.

2 Assicurarsi che la postura sia corretta.

3 Premere l'interruttore "AVVIO/ARRESTO" per avviare la misurazione.

- Tutte le cifre visualizzate sono un display iniziale, che indica che il monitor funziona normalmente.
- Il simbolo viene anche visualizzato ma ciò non indica che la batteria debba essere sostituita.



viene visualizzato quando viene rilevata una pulsazione.

4 Vengono visualizzati i risultati della misurazione.



L'indicatore di movimento del corpo viene visualizzato sul display dei risultati delle misurazioni se si sposta la mano o il polso durante la misurazione, causando il rilevamento di una variazione sostanziale della pressione.

- Se viene visualizzato l'indicatore di movimento del corpo, misurare nuovamente la pressione sanguigna.

Se viene rilevato un battito cardiaco irregolare durante la misurazione, l'indicatore del battito cardiaco irregolare (IHB) viene visualizzato al termine della misurazione. Un battito cardiaco irregolare viene definito come un battito cardiaco che varia di $\pm 25\%$ rispetto alla media di 5 intervalli di battito cardiaco durante la misurazione della pressione sanguigna.

- La misurazione potrebbe non essere corretta se il battito cardiaco fluttua notevolmente durante la misurazione. Se viene visualizzato l'indicatore del battito cardiaco irregolare (IHB), misurare nuovamente la pressione sanguigna.

Attenzione Se l'indicatore di battito cardiaco irregolare (IHB) appare di frequente, si consiglia di consultare un medico in merito alle proprie condizioni di salute.

5 Terminare la misurazione.

- Premere l'interruttore "AVVIO/ARRESTO" per spegnere il monitor.

FUNZIONE DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO

- Dopo aver eseguito la misurazione della pressione sanguigna, premendo l'interruttore "AVVIO/ARRESTO" si spegne il monitor. Tuttavia, se non si preme l'interruttore, la funzione di spegnimento automatico del monitor lo spegnerà automaticamente dopo 3 minuti.

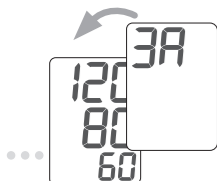
RICHIAMO DEI DATI MEMORIZZATI

È possibile memorizzare 60 risultati di misurazione.

Il valore medio viene calcolato automaticamente per aiutare a gestire la salute quotidiana.

COME RICHIAMARE I DATI

1 Premere l'interruttore "MEMORIA".



- "3A" indica il valore medio che appare nella sezione sinistra del display. Quindi, viene visualizzato il valore medio, in base alle ultime tre misurazioni. ("3A" e il valore medio non vengono visualizzati se sono presenti due o meno misurazioni memorizzate.)

2 Ogni volta che si preme l'interruttore, i dati di misurazione vengono visualizzati in ordine dal più recente al più vecchio.



I risultati della misurazione vengono visualizzati dopo il numero dei dati.

- Il valore memorizzato viene numerato nell'ordine delle misurazioni. Per esempio, quando sono memorizzati 60 set di dati, il numero dei dati 1 rappresenta i dati più recenti.

Numero dei dati: 1, 2, 3, 59, 60

I dati più recenti I dati più vecchi

COME ELIMINARE I DATI

1 Premere l'interruttore "MEMORIA".

2 Mentre si preme l'interruttore "MEMORIA", premere e tenere premuto l'interruttore "AVVIO/ARRESTO" per più di 3 secondi.

Tutti i dati memorizzati verranno eliminati.



Viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati sono stati eliminati dalla memoria.

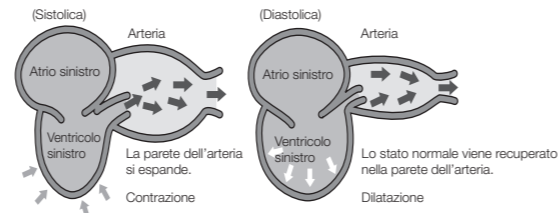
INDICAZIONI DI ERRORE

| CONTRASSEGNO DISPLAY | CONDIZIONE/CAUSA | AZIONE CORRETTIVA |
|----------------------|--|--|
| | Appare quando il bracciale da polso è avvolto in modo troppo lento. | Riavvolgere il bracciale da polso in modo che sia aderente. Eseguire un'altra lettura, assicurandosi di rimanere fermi. "COME AVVOLGERE IL BRACCIALE DA POLSO" |
| | Appare quando il polso si sposta durante la misurazione; oppure Appare quando il bracciale non viene avvolto correttamente. | Riavvolgere il bracciale da polso in modo corretto. Eseguire un'altra lettura, assicurandosi di rimanere perfettamente fermi. "COME AVVOLGERE IL BRACCIALE DA POLSO" |
| | Appare quando le batterie sono scariche. | Sostituire le due batterie alcaline con batterie nuove. "RIMOZIONE DELLE BATTERIE" |
| | Appare quando la frequenza del polso non rientra nell'intervallo di misurazione (sotto 39 battiti/min. o sopra 181 battiti/min.) | Riavvolgere il bracciale da polso in modo appropriato. Respirare profondamente per rilassarsi e misurare nuovamente. "SUGGERIMENTI PER OTTENERE MISURAZIONI ACCURATE" |
| | L'unità non funziona correttamente. | Contattare il negozio presso il quale è stata acquistata o il centro di assistenza locale. "PRIMA DI RICHIEDERE RIPARAZIONI O TEST" |

INFORMAZIONI SULLA "PRESSIONE SANGUIGNA"

Che cos'è la pressione sanguigna?

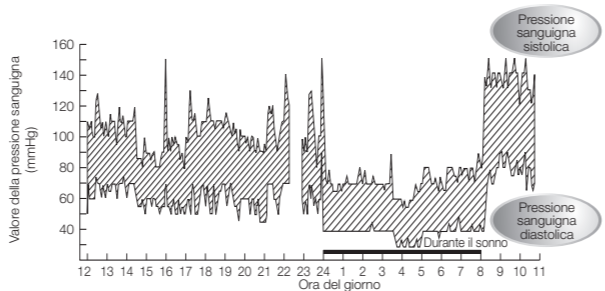
Il cuore è una pompa che fa circolare il sangue in tutto il corpo. Il sangue viene pompato dal cuore a una pressione costante nelle arterie. Questa pressione è chiamata pressione sanguigna arteriosa e rappresenta, in termini generali, la pressione sanguigna. La pressione sanguigna è indicata da vari tipi di pressioni, comprese la pressione sistolica che si verifica quando il cuore pompa il sangue e la pressione diastolica che si verifica quando il sangue torna al cuore.



La pressione sanguigna cambia in continuazione.

La pressione sanguigna varia a seconda dell'età, del sesso e di una serie di altri fattori. È probabile che venga influenzata dal bioritmo durante la giornata e dalla postura, dalle attività fisiche, dalle attività mentali, dal livello di stress e persino dalla temperatura dell'aria. La pressione sanguigna di una persona sana in genere varia all'interno di un giorno.

[Esempio di variazioni della pressione sanguigna in un giorno]



(Valori della pressione sanguigna misurati a intervalli di cinque minuti durante il giorno)
● Bevan AT, Honour AJ, Stott FH. Clin Sci 1969;36:329-44.

PRESSIONE SANGUIGNA DOMANDE E RISPOSTE

D Perché la pressione sanguigna misurata a casa è diversa da quella misurata dal medico o in un ospedale?

R La pressione sanguigna può variare in base all'esercizio fisico, alla temperatura ambiente o allo stato mentale. Se si fa misurare la pressione sanguigna da un medico o un infermiere, è probabile che il valore della pressione sia da 10 a 20 mmHg più alto del solito a causa di ansia e/o stress. Conoscere ciò che influisce sulla pressione sanguigna aiuta a monitorare meglio la salute.

D Perché la pressione sanguigna ottenuta varia con la misurazione?

R La nostra pressione sanguigna viene regolata dalla funzione automatica dei nervi. La pressione sanguigna differisce a ogni battito cardiaco. Potremmo pensare che la pressione sanguigna sia costante, invece essa varia se si eseguono misurazioni ripetute. La pressione sanguigna è influenzata dall'ora del giorno, per esempio il mattino e il pomeriggio, dalla stagione e dalla temperatura atmosferica. Inoltre, la pressione sanguigna viene facilmente influenzata da stress mentale o da alti e bassi emozionali. Tende ad aumentare quando si avverte tensione o a diminuire quando si è rilassati.

D Qual è il vantaggio di misurare la pressione sanguigna a casa?

R Le misurazioni della pressione sanguigna effettuate a casa forniscono dati affidabili poiché possono essere eseguite quando ci si trova in condizioni stabili e rilassate. I medici attribuiscono grande importanza alle misurazioni della pressione sanguigna eseguite a casa. Si dovrebbe misurare la pressione sanguigna alla stessa ora ogni giorno e registrare le variazioni della pressione sanguigna.

PRIMA DI RICHIEDERE RIPARAZIONI O TEST

Assicurarsi di controllare quanto segue prima di inviare il monitor della pressione sanguigna per essere testato o riparato.

| Problema | Controlli | Risposta |
|--|---|---|
| Il display rimane vuoto quando si preme l'interruttore "AVVIO/ARRESTO". | Controllare se le batterie sono esaurite. Controllare se le batterie sono installate nella direzione corretta (+) e (-) orientati correttamente). | Sostituire tutte le batterie con batterie nuove. Inserire le batterie nella direzione corretta. |
| Non è possibile effettuare alcuna misurazione. | Controllare se l'icona di misurazione è visualizzata. Controllare se il bracciale è applicato correttamente. Si è rimasti calmi durante la misurazione? Si noti che la misurazione della pressione sanguigna potrebbe non essere possibile per persone con una pulsazione estremamente debole o un'aritmia cardiaca (polso irregolare). | Applicare correttamente il bracciale. Misurare di nuovo la pressione sanguigna, accertandosi di rimanere fermi. |
| Le letture della pressione sanguigna sono anormalmente alte o basse rispetto a quelle prese in ospedale. Altri fenomeni | | Vedere pagina PRESSIONE SANGUIGNA DOMANDE E RISPOSTE. Rimuovere le batterie dall'unità e sostituirle con batterie nuove. |

SPECIFICHE

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Numero modello | CH-650 | |
| Sistema di misurazione | Metodo oscillometrico | |
| Display | Tipo di display digitale | |
| Gamma di circonferenza del polso | Da 13,5 cm a 21,5 cm | |
| Gamma di misurazione | Pressione | Da 0 a 280 mmHg |
| | Pulsazione | Da 40 a 180 pulsazioni/min |
| Precisione | Pressione | ± 3 mmHg |
| | Pulsazione | $\pm 5\%$ della lettura |
| Gonfiaggio | Gonfiaggio automatico tramite pompa interna | |
| Tensione nominale | 3 V CC --- (---: corrente diretta) | |
| Scarico | Valvola di scarico rapido elettromagnetica | |
| Alimentazione | 2 batterie AAA (LR03) | |
| Durata della batteria | Circa 400 volte | (180 mmHg, una volta al giorno, 22 °C) |
| Condizioni operative | Temperatura | Da 10 °C a 40 °C |
| | Umidità | Da 15% a 85% RH |
| Condizioni di conservazione | Temperatura | Da -20°C a 60°C |
| | Umidità | Da 10% a 95% RH |
| Funzione memoria | Fino a 60 misurazioni | |
| Protezione da scosse elettriche | Unità di alimentazione interna | |
| Grado di protezione | Parte applicata di tipo BF | |
| Modalità di funzionamento | Funzionamento continuo | |
| Protezione contro l'ingresso di acqua | IPX0 | |
| Dimensioni | 65 (L) x 74 (A) x 29 (P) mm | |
| Peso | Circa 103 g senza le batterie | |
| Durata di servizio | 5 anni | |
| Accessori | Il set comprende 2 batterie AAA (LR03) per il monitor, il Manuale di istruzioni, la custodia di conservazione | |

* La parte applicata per questo dispositivo è il bracciale.

* Un intervallo di pressione atmosferica da 700 hPa a 1060 hPa

* La precisione complessiva di sistema di questo dispositivo soddisfa il requisito della voce 7.9 della norma EN1060-3. EN1060-3: Sfigmomanometri non invasivi Parte 3 (standard europeo)

- CITIZEN is a registered trademark of Citizen Watch Co., Ltd. Japan.
- Design and specifications are subject to change without notice.

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.

6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi,
Tokyo 188-8511, Japan

E-mail: sales-oe@systems.citizen.co.jp
https://csj.citizen.co.jp