

Digital pressione sanguigna monitorare

Pressione sanguigna presenti Controllo
semiautomatica



6012

Manuale di istruzioni



NOTA BENE:

QUESTO STRUMENTO medico deve essere usata secondo le istruzioni per garantire letture accurate.

Domande?

Chiamare il numero verde gratuito ADC
a 1-800-232-2670

6012 Semi-automatico di pressione sanguigna

Indice dei contenuti

1. introduzione

2. Avvertenze e precauzioni

3. Parlando di Pressione Sanguigna

- 3.1 Qual è la pressione sanguigna?
- 3.2 Che cosa è una Pressione sanguigna normale?
- 3.3 Cosa influenza la pressione sanguigna?
- 3.4 Vuol Pressione sanguigna varia?
- 3.5 Che cosa è l'ipertensione?
- 3.6 Can l'ipertensione essere controllato?
- 3.7 Perché misurare la pressione sanguigna a casa?
- 3.8 Come si misura la pressione sanguigna?
- 3.9 Come si dovrebbero registrare la mia pressione sanguigna?

4. Componenti del monitor di pressione sanguigna

5. Configurazione del monitor di pressione sanguigna

- 5.1. Inserimento delle batterie
- 5.2. Collegamento del tubo

6. Facendo una misurazione

- 6.1. prima di misura
- 6.2. Fonti comuni di errore
- 6.3. Applicazione del bracciale
- 6.4. Procedura di misura
- 6.5. gonfiando ulteriormente
- 6.6. Interruzione della misurazione
- 6.7. Memoria - Visualizzazione dell'ultima misura

7. Messaggi di errore / Risoluzione dei problemi

8. Cura e manutenzione

9. Garanzia

10. Standard di qualità

11. Specifiche tecniche

12. Accessori

13. Come contattarci

1 . INTRODUZIONE

1 . introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di ADC® Advantage™ Blood Pressure Monitor Semi- Automatica.

Negli ospedali e studi medici in tutto il mondo , dove l'accuratezza e l'affidabilità sono fondamentali , ADC® prodotti diagnostici professionali sono gli strumenti di scelta .

Ora , anche voi potrete godere dei benefici di ingegneria ADC® e di qualità in casa. Questo ricco strumento funzionalità è stata progettata per semplificare la misurazione della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca a casa e fornire risultati coerenti e affidabili .

Il tuo ADC® Advantage™ misuratore di pressione è un dispositivo di misurazione per l'uso sulla parte superiore del braccio semi- automatico di pressione sanguigna digitale. Esso consente la misurazione molto veloce e affidabile del sistolica e diastolica e l'impulso mediante il metodo oscillometrico . Questo dispositivo offre precisione clinicamente testato ed è stato progettato per essere facile da usare.

Leggere questo manuale attentamente prima di utilizzare il vostro nuovo ADC® Advantage™ Digital Blood Pressure Monitor ADC .

Ricorda ...

- Solo un professionista sanitario è qualificato per interpretare le misurazioni della pressione arteriosa . Questo dispositivo è Non inteso per sostituire regolari controlli medici .
- Si raccomanda che il medico rivedere la tua procedura per l'utilizzo di questo dispositivo.
- valori della pressione del sangue ottenuti da questo dispositivo devono essere verificati prima di prescrivere o eseguire regolazioni a tutti i farmaci usati per controllare l'ipertensione . In nessun caso si devono modificare i dosaggi di qualsiasi farmaco prescritto dal medico.
- Questo monitor è progettato per essere utilizzato solo da adulti. Consultare un medico prima di utilizzare questo strumento su un bambino .
- In caso di battito cardiaco irregolare (aritmia) , le misurazioni effettuate con questo strumento deve essere valutata solo dopo aver consultato il medico.
- Acquisire familiarità con la sezione intitolata "Informazioni su pressione sanguigna " . Esso contiene importanti informazioni sulla dinamica dei valori di pressione sanguigna e vi aiuterà a ottenere i migliori risultati.

NOTA! Questo dispositivo contiene componenti elettronici sensibili . Evitare forti campi elettrici o elettromagnetici nelle immediate vicinanze del dispositivo (ad esempio telefoni cellulari , forni a microonde) durante l'uso. Questi possono portare a risultati imprevedibili . Non tentare di riparare o riparare da soli . In caso di malfunzionamento, consultare il retro di questo opuscolo per informazioni di servizio .

2 . Avvertenze e precauzioni

Attenzione: Il dispositivo contiene componenti elettronici sensibili . Evitare forti campi elettrici o elettromagnetici nelle immediate vicinanze del dispositivo (ad esempio , telefoni cellulari , forni a microonde) . Questi possono causare compromissione temporanea della precisione measuring .

Attenzione: l'uso di questo strumento su pazienti in terapia dialitica o anticoagulante , antiaggreganti , o steroidi può causare emorragie interne .

Attenzione: non utilizzare polsini , adattatori CA o batterie diverse da quelle in dotazione con le parti this-Product o sostituzione forniti dal produttore .

Attenzione: Questo sistema potrebbe non riuscire a dare precisione di misura specificata se gestiti o conservato in condizioni di temperatura o umidità al di fuori dei limiti indicati nella sezione Specifiche del presente manuale .

Attenzione: Questo prodotto può contenere una sostanza chimica nota allo Stato della California come causa di cancro , difetti di nascita , o altri difetti riproduttivi .

Attenzione: per evitare ogni possibilità di strangolamento accidentale , tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini e non drappo tubo intorno al collo .

Attenzione: Il materiale standard utilizzato per la vescica e il tubo è privo di lattice .

Attenzione: auto- misurazione significa controllo , non diagnosi o trattamento . I valori insoliti devono essere sempre discussi con il medico. In nessun caso si devono modificare i dosaggi di qualsiasi farmaco prescritto dal medico.

Attenzione: La visualizzazione polso non è adatta per controllare la frequenza dei pacemaker cardiaci !

Attenzione: In caso di battito cardiaco irregolare , le misurazioni effettuate con questo strumento dovrebbero essere valutate solo dopo aver consultato il medico.

NOTA: Per ottenere la massima precisione dal vostro strumento di pressione sanguigna , si raccomanda che lo strumento da utilizzare all'interno di un intervallo di temperatura di 50 ° F (10 ° C) a 104 ° F (40 ° C) , con un intervallo di umidità relativa 15-90 % (senza condensa) .

3 . SU PRESSIONE ARTERIOSA

3.1 . Che cosa è la pressione arteriosa ?

In poche parole, la pressione arteriosa è la forza del sangue esercitata contro le pareti delle arterie . Ci sono due componenti di pressione - pressione sistolica e diastolica . Sistolica , la pressione più elevata , si verifica durante la contrazione del cuore . Diastolica , la pressione più bassa , si verifica quando il cuore è a "riposo" .

Il livello di pressione del sangue è determinato nel centro circolatorio del cervello e regola ad una varietà di situazioni mediante feedback dal sistema nervoso . Per regolare la pressione sanguigna , la forza e la frequenza del cuore (Pulse) , così come la larghezza dei vasi sanguigni circolatori è alterato . Larghezza dei vasi sanguigni è effettuata da muscoli sottili nelle pareti dei vasi sanguigni.

La pressione sanguigna è tradizionalmente misurata in millimetri di mercurio (mmHg) . Si è registrato come sistolica / diastolica . Per esempio , una sistolica di 120 e diastolica di 80 verrebbero registrati 120/80 .

La pressione sanguigna è un segno vitale dinamico - uno che cambia continuamente e per tutta la giornata . "Riposo" la pressione sanguigna di una persona è la pressione che esiste prima cosa al mattino , men tre una persona è ancora a riposo e prima del consumo di alimenti o bevande .

3.2 Che cosa è una pressione sanguigna normale ?

Una pressione sistolica inferiore a 120 mmHg e una pressione diastolica di 80mmHg sotto sono riconosciuti come normale dal Joint National Committee on Prevention , Detection , valutazione e il trattamento di alta pressione sanguigna , 2003.

Nota: La pressione sanguigna non aumentano con l'età , quindi è necessario controllare con il vostro medico per sapere che cosa è "normale" per te ! Anche con valori normali di pressione arteriosa , si raccomanda un regolare auto - controllo con il monitor della pressione arteriosa . È possibile rilevare eventuali cambiamenti nei vostri valori , reagendo di conseguenza . Se si è sottoposti ad un trattamento medico per controllare la pressione sanguigna , tenere un registro dei valori con l'ora del giorno e della data . Visualizzare questi valori per il medico. Non utilizzare mai i risultati delle vostre misure di alterare in modo indipendente le dosi dei farmaci prescritti dal medico .

3.3 Cosa influenza la pressione sanguigna?

La pressione arteriosa è influenzata da molti fattori tra cui l'età , il peso , condizionamento fisico , passato malattia , ora del giorno , l'altitudine, l'attività , e clima , per citarne solo alcuni. In generale , la pressione sanguigna è bassa al mattino e aumenta durante il giorno . E ' più bassa nella stagione calda , e più alto in freddo .

L'attività fisica può avere un impatto significativo a breve termine sulla pressione sanguigna . Lavoro , esercizio fisico , il fumo , mangiare, bere - anche parlare, ridere , o piangere saranno tutti influenzare la pressione sanguigna di una persona.

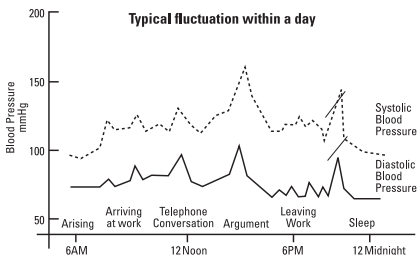
La vostra dieta , comprese le bevande contenenti caffeina o alcool , può influenzare la pressione sanguigna . Lo stress emotivo può avere un impatto drammatico sulla vostra pressione sanguigna .

Misurazioni della pressione arteriosa, anche ripetute prese senza un adeguato riposo tra le letture saranno alterare la pressione del sangue, come le navi in braccio engorge di sangue. Molte di queste influenze sono solo temporanei o di breve termine, anche se (a lungo termine), l'esposizione cronica ad alcuni fattori può portare a livelli di pressione sanguigna costantemente elevati.

3.4 Vuol Pressione sanguigna varia?

Costantemente. La pressione sanguigna di un soggetto varia notevolmente su base quotidiana o stagionale. cambia durante tutto l'arco della vita. Non è raro per pressione sistolica variare di 40mmHg o più nel corso di un singolo giorno! Mentre in genere non come volatile, la pressione diastolica può comunque variare in modo significativo. in ipertensiva individui, variazioni sono anche più pronunciato.

Normalmente, la pressione sanguigna è al suo minimo durante il sonno e sorge al mattino e durante il giorno. Il grafico (a destra) illustra le variazioni che potrebbero verificarsi in una giornata tipo.



3.5 Che cosa è l'ipertensione?

L'ipertensione (pressione alta) è sistolica elevata o livelli diastolica. In 90 al 95 per cento dei diagnosticati casi, le cause specifiche sono sconosciute, anche se la condizione è spesso collegato con la famiglia storia, e stile di vita. Questo è indicato come ipertensione essenziale. Nei restanti casi, elevata pressione del sangue è un sintomo di un sottostante, condizione spesso curabile, che se corresse, può normalizzare la pressione sanguigna. Questo tipo meno comune è conosciuto come ipertensione secondaria.

L'ipertensione, se non trattata, può contribuire a malattie renali, infarto, ictus, o di altro debilitanti malattie. Le seguenti norme per la valutazione di alta pressione sanguigna nei adulti sono stabilito dal Joint National Committee, 2003.

gamma di Classificazione	Pressione arteriosa sistolica	Pressione diastolica	Misure di precauzione
Normale	<120	<80	controllare regolarmente
Pre-ipertensione	120 - 139	80 - 99	Rivolgersi al proprio medico
H Y P E R T E N S I O N			
fase 1 (Moderato)	140 - 159	90 - 99	Avvisare immediatamente il medico
fase 2 (Grave)	160+	100+	Contattare il medico urgentemente

(JNC-7 Relazione: Joint National Committee on Prevention, Detection, valutazione e il trattamento di alta pressione sanguigna / 2003)

Ricordate, solo un medico è qualificato per interpretare le letture ottenute dal monitor della pressione sanguigna.

Nessun tentativo dovrebbe mai essere fatta in auto-diagnosi o il trattamento.

3.6 Can l'ipertensione essere controllato ?

Anche se l'ipertensione essenziale non può essere curata , che di solito può essere controllata modificando lo stile di vita (tra cui la dieta) , che adotta un programma di esercizio fisico , gestione dello stress , e, se necessario , con farmaco sotto la supervisione di un medico.

Per contribuire a ridurre il rischio di ipertensione , o per tenerla sotto controllo , l'American Heart Association (AHA) raccomanda quanto segue :

- Non fumare
- Ridurre il sale e grassi
- Mantenere il proprio peso
- Esercizio regolarmente
- avere regolari controlli fisici

3.7 Perché misurare la pressione sanguigna a domicilio ?

Studi clinici hanno dimostrato una migliore individuazione e il trattamento di ipertensione , quando a casa regolare monitoraggio della pressione del sangue è fatto in consultazione con un medico .

La pressione sanguigna misurata in uno studio medico o ospedale può causare ansia e portare ad un elevata lettura - una condizione chiamata " ipertensione da camice bianco". Misurazioni a casa in genere riducono le influenze "esterne " a valori di pressione sanguigna , e in grado di fornire una storia più completa e significativa della pressione arteriosa .

Nota importante: Anche se è importante tenere una registrazione accurata delle vostre misurazioni della pressione arteriosa , non essere eccessivamente preoccupati dai risultati di qualsiasi misurazione uno. I singoli risultati possono essere influenzati da chiudendo della pressione dovuta alla dieta , ansia , o errori di misura derivanti da un eccessivo movimento del braccio , o erranea applicazione del bracciale. Molte letture effettuate alla stessa ora ogni giorno danno una storia pressione sanguigna più completo . Assicurarsi sempre di annotare la data e l'ora della registrazione della pressione sanguigna e le misure di impulso . Per ottenere i migliori risultati , e con il tempo lo permette , 3 misurazioni successive possono essere prese ogni giorno . Assicurarsi di lasciare almeno 5 minuti di intervallo tra le misurazioni. Eliminare qualsiasi lettura che appare sospettare e registrare il valore medio delle restanti misure.

3.8 Come si misura la pressione sanguigna?

Gli operatori sanitari usano tradizionalmente un dispositivo noto come uno sfigmomanometro con uno stetoscopio - essenzialmente una versione professionale di quello stesso strumento che avete acquistato . Lo sfigmomanometro è un sistema costituito da una camera d'aria gonfiabile contenuta all'interno di un polsino , bulbo gonfiaggio con valvola di controllo dell'aria e manometro misuratore di pressione (manometro) . L' indicatore può essere di tipo meccanico o mercuriale .

Il bracciale è avvolto intorno all'arto e gonfiato per costringere il flusso di sangue all'arteria. Come pressione è rilasciato dal bracciale attraverso la valvola sgonfiaggio, il flusso di sangue ritorna al polso dell'arteria producendo batte noto come suoni di Korotkoff, che vengono rilevati con lo stetoscopio. La pressione sistolica è registrato al momento della comparsa di questi suoni. La pressione diastolica è generalmente registrato quando i suoni scompaiono (quando il flusso di sangue all'arteria ritorna normale).

3.9 Come devo registrare la mia pressione sanguigna?

Registrate le vostre misure per la creazione di un semplice grafico in una spirale associato notebook come illustrato di seguito, o utilizzare il libretto incluso.

data	volta	lettura	Impulso
4/24/98	7:50AM	128/83	72
4/25/98	8:00AM	135/77	77
4/26/98	7:45AM	130/75	71
4/27/98	2:00PM	153/89	80

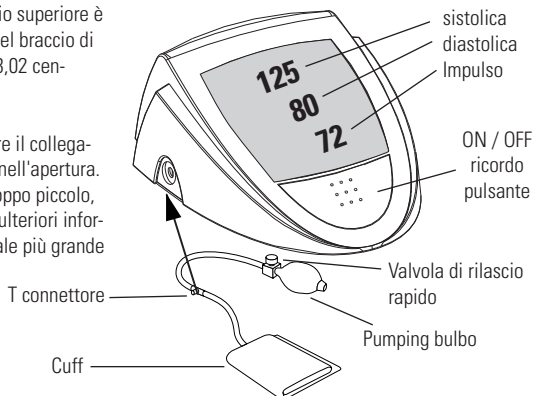
Se vi piace potete aggiungere una colonna per i commenti circa la sua condizione al momento della misurazione, oppure un elenco di tutti i fattori che possono aver influenzato le vostre letture (come ad esempio "ha avuto un raffreddore", o "appena tornato da vacanza").

Per ottenere i migliori risultati, e con il tempo lo permette, 3 misurazioni successive possono essere prese ogni giorno. assicurare per consentire un minimo di 5 minuti di intervallo tra le misurazioni. Eliminare qualsiasi lettura che appare sospetto e registrare il valore medio delle restanti letture. Se si utilizza questo metodo, assicurarsi di notare che le letture viene calcolata la media.

4. COMPONENTI DELLA VOSTRA PRESSIONE ARTERIOSA

Il monitor della pressione arteriosa è il modello # 6012. Il bracciale del braccio superiore è per circonferenze del braccio di (9 " -13" / 22,86 - 33,02 centimetri).

Nota: Non forzare il collegamento della cuffia nell'apertura. Se il bracciale è troppo piccolo, ADC chiamare per ulteriori informazioni. Un bracciale più grande è disponibile.

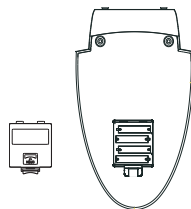


5 . IMPOSTAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA

5.1 Inserimento delle batterie

Dopo aver decompresso il dispositivo, inserire le batterie . la batteria vano si trova sul lato posteriore del dispositivo (vedi figura) .

- Togliere il coperchio dalla piastra inferiore , come illustrato .
- Inserire le batterie (4 x AA) . Utilizzare sempre batterie AA a lunga durata o batterie alcaline da 1.5V . Non utilizzare batterie ricaricabili .
- Se un avviso di batteria scarica appare sul display , le batterie sono scariche e devono essere sostituite .



Attenzione!

- Quando appare l'avviso della batteria , il sistema non funzionerà fino a quando sono state sostituite le batterie .
- Se il monitor della pressione arteriosa viene lasciato inutilizzato per lunghi periodi , rimuovere le batterie dal dispositivo .
- Si sconsiglia l' uso di batterie ricaricabili .

Controllo funzionale : Tenere l'interruttore ON / OFF (0 / I) tasto giù per testare tutti gli elementi del display . Quando il dispositivo funziona correttamente, dovrebbero comparire tutti gli elementi .

5.2 . collegamento del tubo

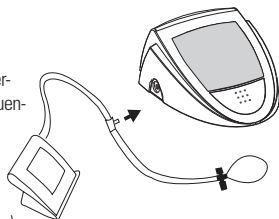
Inserire il tubo bracciale nella apertura sul lato dello strumento , come mostrato nel diagramma .

6 . Facendo una misurazione

6.1 . prima della misurazione

• Evitare di mangiare e fumare , così come tutte le forme di esercizio direttamente prima di una misurazione . Tutti questi fattori influenzano il risultato della misurazione . Rilassarsi, sedendosi in una poltrona in un'atmosfera tranquilla per una decina di minuti prima di una misurazione .

- Togliere gli indumenti dalla tua parte superiore del braccio .
- Misurare sempre sullo stesso braccio (normalmente il sinistro) .
- Prendere misure nello stesso momento della giornata , poiché le variazioni di pressione sanguigna durante il corso della giornata .



6.2 . Le fonti comuni di errore

Nota: le misurazioni della pressione sanguigna comparabili devono esserci sempre le stesse condizioni ! (condizioni di tranquillità) .

• Sostenere il braccio può aumentare la pressione sanguigna . Assicurati di essere in una posizione comoda e rilassata e non flettere qualsiasi dei muscoli del braccio durante la misurazione . Utilizzare un cuscino per il supporto , se necessario .

• Se il bracciale è notevolmente inferiore o superiore del cuore, viene misurata una pressione sanguigna erroneamente superiore o inferiore ! (Ogni 15 cm di differenza nei risultati di altezza in un errore di misura di 10 mmHg !)

• Selezione delle dimensioni del bracciale corretto è di straordinaria importanza . Bracciale della dimensione dipende dalla circonferenza del braccio (misurata al centro) . Il campo ammesso è stampato sul bracciale . Se il bracciale non si adatta correttamente, contattare ADC .

Nota: utilizzare solo polsini ADC clinicamente approvati !

- Un bracciale allentato o sporgente aria tasca provoca falsi valori di misurazione .
- con misurazioni ripetute , il sangue si accumula nel braccio , che può portare a falsi risultati . Misurazioni della pressione arteriosa correttamente eseguiti devono essere ripetuti dopo una pausa di cinque minuti .

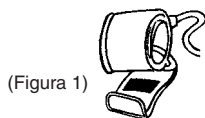
6.3. Applicazione del bracciale

- a) Posizionare il bracciale piatto su un tavolo con il velcro lato adesivo verso il basso. Passare l'estremità del bracciale attraverso l'anello di metallo in modo che un ciclo è formato. Il gancio e anello di chiusura devono essere rivolti verso l'esterno. (Ignorare questo passaggio se il bracciale è già pronto - Figura 1).
- b) Posizionare il bracciale sul braccio sinistro in modo che i punti del tubo nella direzione del braccio inferiore (Figura 2).
- c) Posizionare il bracciale sul braccio come illustrato. Accertarsi che il bordo inferiore del bracciale si trova a circa 3/4 a 1" (da 2 a 3 cm) sopra il gomito e che il tubo è più vicino al lato interno del braccio (Figura 3).

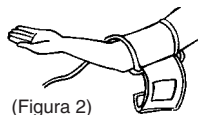
Importante! Il 1 "Artery Mark" Φ "sul bracciale deve trovarsi esattamente sopra l'arteria brachiale, che corre lungo il lato interno del braccio (Figura 4).

- d) Stringere il bracciale tirando l'estremità libera e chiudere il bracciale apponendo la chiusura a strappo (Figura 5).
- e) Il bracciale deve essere aderente sulla parte superiore del braccio e ci dovrebbe essere spazio sufficiente per montare 2 dita tra il braccio e il bracciale. Abbigliamento non deve limitare il braccio; ogni pezzo di abbigliamento che non deve essere rimosso. Polsini che non si adattano correttamente provocano falsi valori di misurazione. Misurate la vostra circonferenza del braccio, se non si è sicuri della misura adeguata. Un bracciale dimensione più grande è disponibile (Figura 6).
- f) Posizionare il braccio su un tavolo (palmo verso l'alto) in modo che il bracciale è alla stessa altezza del cuore (Figura 7). Assicurarsi che il tubo non sia piegato (Figura 8).
- g) Rimanere seduti in silenzio per almeno due minuti prima di iniziare la misurazione.

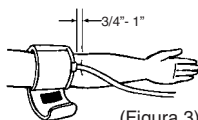
Commento: Se non è possibile adattare il bracciale al braccio sinistro, può anche essere collocato sul braccio destro. Tuttavia, tutti i futuri measurements devono essere effettuate utilizzando lo stesso braccio. Misurazioni della pressione sanguigna comparabili devono esserci sempre le stesse condizioni.



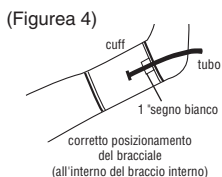
(Figura 1)



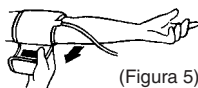
(Figura 2)



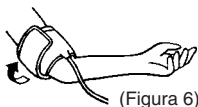
(Figura 3)



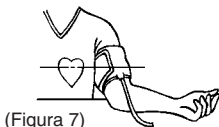
(Figura 4)



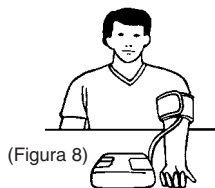
(Figura 5)



(Figura 6)



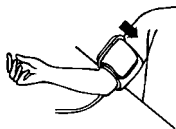
(Figura 7)



(Figura 8)

6.4. procedura di misurazione

Dopo che il bracciale è stato opportunamente posizionato, la misurazione può iniziare:



- a) Accendere lo strumento premendo il pulsante On / Off / Memoria. Molte icone appariranno sul display per 2 secondi. 3 brevi beep per indicare che seguono lo strumento è pronto.

Un lampeggiante «0» viene visualizzato sul display.



- b) Afferrare la lampadina con la mano destra, (se bracciale è sul braccio destro, usare la mano sinistra) e gonfiare il bracciale ad una pressione di almeno 30 mmHg della pressione sistolica prevista.

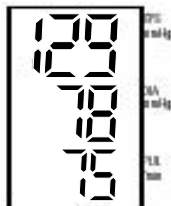
Se non si conosce il valore di questa pressione, gonfiare per un valore di circa 160-180 mmHg. La pressione del bracciale rimane visualizzato sul display.

- c) Dopo il processo di inflazione, stabiliscono la lampadina e rimanere in posizione seduta tranquilla e rilassata. La misurazione procede ora da sola.

Se nessuna misura avviene e tutto ciò che appare sul display è un lampeggiante, verso l'alto che punta freccia, pompare nuovamente il bulbo e gonfiare ad una pressione più elevata. Quando lo strumento rileva un impulso, un simbolo del cuore sul display inizia a lampeggiare e si sente un bip per ogni battito cardiaco.

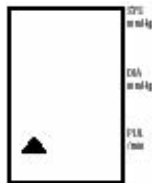


- d) Quando la misura è stato concluso, un beep lungo suona. I valori di pressione arteriosa diastolica sistolica misurata e, così come l'impulso vengono visualizzati. La pressione del bracciale può ora essere rilasciato rapidamente premendo la valvola di rilascio sul bulbo.



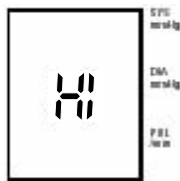
6.5. gonfiando ulteriormente

Se il bracciale non si gonfia sufficientemente, la misurazione viene interrotta dopo pochi secondi e una freccia lampeggiante rivolta verso l'alto sul display. È quindi necessario gonfiare almeno 20 mmHg superiore al valore precedente. L'istruzione di gonfiare ulteriormente può apparire più volte se la pressione non è ancora sufficiente.



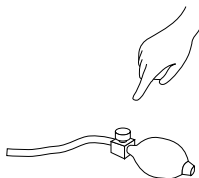
attenzione:

Se il bracciale viene gonfiato troppo lontano (oltre 300 mmHg), «HI» appare sul display e 3 bip. La pressione del bracciale deve poi essere immediatamente rilasciato utilizzando la valvola di rilascio rapido sul bulbo! Non appena il bracciale viene gonfiato in misura sufficiente e la misura sta procedendo, continuare come descritto ai punti 5.4 - d.



6.6. Interruzione della misurazione

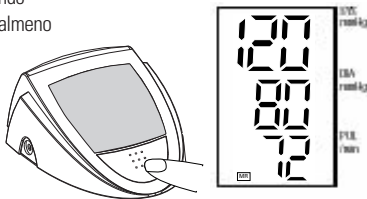
Se è necessario interrompere una misurazione della pressione sanguigna, per qualsiasi motivo, (ad esempio di malessere) premere la valvola di rilascio rapido sul bulbo. Il dispositivo riduce immediatamente la pressione del bracciale automaticamente.



6.7. Memoria - visualizzazione dell'ultima misura

Questo misuratore di pressione memorizza automaticamente l'ultimo valore di misura. Quando

l'unità è spenta, premere il tasto MEMORY per almeno 3 secondi, e verrà visualizzata l'ultima misurazione.



Ulteriori informazioni

Per garantire letture accurate misurazioni non dovrebbe avvenire subito dopo l'altro.

Attendere almeno 5 minuti in posizione rilassata, seduti o sdraiati, prima di ripetere una misurazione.

* Se prendere BP sdraiati, fare in modo di sostenere il braccio con un asciugamano o cuscino. (secondo AHA)

7. Messaggi di errore / Risoluzione dei problemi

Se si verifica un errore durante una misurazione, la misurazione viene interrotta e viene visualizzato un codice di errore corrispondente. (esempio: Er 1)



Errore n	Possibili cause (s)
Er 1	La pressione sistolica è stata determinata, ma dopo la pressione del bracciale è scesa al di sotto di 20 mmHg. Il tubo può essere diventata scollegato. Ulteriore possibile causa: Nessun impulso è stato rilevato.
Er 2	La pressione è scesa al di sotto di 20 mmHg senza Misura avvenuta. La valvola di rilascio è stato premuto durante la misurazione.

Altri possibili malfunzionamenti e possibili soluzioni:

malfunzionamento	rimedio
Il display rimane vuoto quando lo strumento è acceso, anche se le batterie sono a posto.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare polarità e batteria corretta, se necessario.• Se il display è inusuale, rimuovere le batterie e sostituire le pile.
La pressione non aumenta anche se si sta pompando il bulbo inflazione.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il collegamento del tubo della cuffia e collegare correttamente se necessario.

Il dispositivo non riesce spesso a misurare i valori di pressione arteriosa o per i valori misurati sono troppo bassi o troppo alti.

- Inserire correttamente il bracciale sul braccio.
- Prima di iniziare una misurazione, assicurarsi che il bracciale non è montato troppo stretto. Assicurarsi abbigliamento non sta esercitando pressione sul braccio al di sopra della posizione di misura. Togliersi di dosso gli articoli di abbigliamento, se necessario.
- Misurare nuovamente la pressione sanguigna in tutta tranquillità.

Ogni risultati di misura in valori diversi, anche se vengono visualizzate le funzioni del dispositivo normalmente e valori normali.

- cambiamenti di pressione sanguigna continuamente. Le letture possono essere accurate. Consult il medico.

I valori pressori misurati differiscono dal misurata dal medico.

- Registrare l'evoluzione quotidiana dei quei valori e di consultare il proprio medico su di loro.
- L'ansia nel corso di una visita medico può portare a letture elevate.

ulteriori informazioni

Anche per le persone sane, la pressione sanguigna è soggetto a fluttuazioni. **Misurazioni comparabili richiedono sempre le stesse condizioni (condizioni tranquilla)!**

Se le fluttuazioni sono più grandi di 15 mmHg e / o si sentono i toni del polso irregolare in diverse occasioni, consultare il medico.

Contattare ADC® se ci sono problemi tecnici con il monitor della pressione sanguigna. **Non tentare di riparare l'apparecchio da soli!**

Qualsiasi apertura non autorizzata dello strumento invalida tutti i diritti di garanzia!

8. CURA E MANUTENZIONE

- a) Non esporre il dispositivo a temperature estreme, umidità, polvere, o luce solare diretta.
- b) Il bracciale contiene un sensibile vescica ermetica. Maneggiare con attenzione ed evitare qualsiasi tipo di sforzo, torcere, o carico di punta.

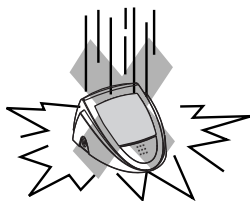


- c) Pulire il dispositivo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare benzina, diluenti, solventi o simili. Macchie sul bracciale possono essere rimosse con un panno umido e acqua saponata.



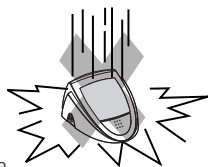
Il bracciale non è impermeabile.

- d) Maneggiare con cura il tubo. Non tirare su di esso, permettono di torsione, o appoggiarla su spigoli vivi.
- e) Non far cadere lo strumento e maneggiarlo con cura in qualsiasi modo. Evitare forti vibrazioni.
- f) **Non aprire mai l'apparecchio!** Per non invalidare la garanzia del produttore.



ricalibrazione periodica

Dispositivi di misurazione sensibili devono di volta in volta essere controllati per la precisione. Si consiglia un controllo periodico del vostro monitor ogni 2 anni.



Contattare ADC® circa la necessità di una precisione controllare.

9. GARANZIA

Il monitor della pressione sanguigna (6012) è garantito per 5 anni dalla data di acquisto. Tale garanzia comprende lo strumento e il bracciale. La garanzia non copre danni derivanti da un uso improprio, incidenti, uso improprio, o modifiche apportate allo strumento da parte di terzi.

10. STANDARD DI QUALITÀ

Standard di dispositivo:

Il dispositivo corrisponde ai requisiti delle norme degli Stati Uniti per il monitor non invasiva della pressione arteriosa

EN1060-1

EN1060-3

DIN 58130

ANSI / AAMI SP10

Compatibilità elettromagnetica:

Questo apparecchio soddisfa le disposizioni della norma europea EN 60601-1-2

Sperimentazione clinica:

test delle prestazioni clinico è stato effettuato in Germania, secondo la norma DIN 58130/1997 procedura N6 (sequenziale).

11. SPECIFICHE TECNICHE

Peso:	284 g (con batterie) / 1,37 £.
Dimensioni:	3.5" (W) x 6.5" (L) x 8" (H) 119 millimetri (W) x 146 millimetri (L) x 60mm (H)
Temperatura di stoccaggio:	da -20 ° C a +50 ° C
Umidità:	15% a 90% di umidità relativa massima
Temperatura di funzionamento:	da 10 ° C a 40 ° C
Display:	LCD (Liquid Crystal Display)
Oscillometrico:	Metodo di misurazione
Sensore di pressione:	capacitivo
Campo di misura:	
SYS/DIA:	da 30 a 280 mmHg
Impulso:	da 40 a 200 al minuto
Cuff intervallo di visualizzazione della pressione:	0-299 mmHg
Memoria:	memorizza automaticamente l'ultima misurazione
Risoluzione di misurazione:	1 mmHg
precisione:	
Pressione	entro ± 3 mmHg, 2% della lettura > 200mmHg
Impulsi	$\pm 5\%$ della lettura
Alimentazione:	4 batterie AA (batterie) 1.5 V
Accessori:	Include un bracciale per adulti per circonferenze del braccio 23-33 cm (9 "-13") Grande bracciale per adulti per circonferenze del braccio 33-43 cm (13 "-17"), disponibile come accessorio speciale.

12. ACCESSORI

Accessori opzionali:

Misure di polsino:

Adulto	850-6013	(9" - 13" / 22.86 - 33.02cm)
Adulto grande	850-6013X	(13" - 17" / 33.02 - 43.18cm)

13. COME CONTATTARCI

Per registrare il prodotto e ottenere ulteriori informazioni dettagliate utente sui nostri prodotti e servizi visitate il nostro sito:

www.adctoday.com

e seguire i link.

Per domande, commenti o suggerimenti
chiamaci al numero verde:

1-800-232-2670



ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788
U.S.A.



ADC (UK) Ltd.
Unit 6, PO14 1TH
United Kingdom

Inspected in the U.S.A.
Made in China
tel: 631-273-9600, 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659

www.adctoday.com
email: info@adctoday.com