

**MODELLO 6005**

# Manuale Home Sangue Kit di pressione ISTRUZIONE



**ADC**<sup>®</sup>  
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

# Un ringraziamento speciale...

Grazie per aver scelto un 6005 Manuale Home Sangue Kit pressione ADC®. Siamo orgogliosi della cura e della qualità che va nella realizzazione di ogni singolo elemento che porta il nostro nome. Solo i migliori materiali sono utilizzati per assicurarvi di uno strumento senza tempo progettato per garantire prestazioni ottimali.

Potrai apprezzare rapidamente i risultati, per ora acquistato uno degli strumenti di pressione sanguigna più belle domiciliari che il denaro può comprare.

Con una cura e la manutenzione, il vostro 6005 Manuale Home Sangue Kit pressione ADC® è sicuro di fornire con molti anni di servizio affidabile. Si prega di leggere le seguenti istruzioni e le informazioni di carattere generale che si rivelerà utile in che consente di godere il vostro prodotto ADC®.

## Vantaggi di ADC®

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 © 6005 Manuale Home Sangue Kit pressione ADC è un dispositivo di misurazione della pressione sanguigna per l'uso sul braccio. Esso consente la misurazione molto veloce e affidabile del sistolica e diastolica e l'impulso per mezzo del metodo di auscultazione. 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 6005 Manuale Home Sangue Kit pressione ADC®.

Grazie per il vostro patronato. E' infatti il nostro piacere servirlo.

Cordiali saluti,  
American Diagnostic Corp.

# ADC® 6005 Manuale Home Sangue Kit di pressione

## Indice dei contenuti

Introduzione e Uso previsto .....	4
Avvertenze e precauzioni .....	5
Parlando di Pressione Sanguigna .....	6
A. Qual è la pressione sanguigna? .....	6
B. Che cosa è una pressione sanguigna normale? .....	6
C. Che cosa influenza la pressione sanguigna? .....	6
D. Fa pressione arteriosa varia? .....	7
E. Che cosa è l'ipertensione? .....	7-8
F. L'ipertensione può essere controllata? .....	8
G. Perché misurare la pressione sanguigna a casa? .....	8-9
H. Come si misura la pressione sanguigna? .....	9
I. Come devo registrare la mia pressione sanguigna? .....	9
Componenti del kit di pressione sanguigna .....	10
Primo uso .....	11
A. Montaggio del kit di pressione sanguigna .....	11
Come misurare la pressione sanguigna .....	11
A. Circa il bracciale .....	11
B. Per applicare il bracciale ADcuff™ al tuo braccio .....	12
C. Corretto postura di misura .....	12
D. Funzionamento dello strumento .....	13
Suggerimenti utili .....	14
Risoluzione dei problemi .....	15
Cura e manutenzione .....	15
Regolazione deflazione Vota .....	16
Ordinazione di un bracciale diverso .....	16
Garanzia .....	17
Standard di qualità .....	17
Come contattare ADC .....	18
Specifiche Tecnici .....	18

# Introduzione e uso previsto

Il vostro kit di pressione sanguigna ADC © 6005 è un dispositivo manuale di pressione sanguigna di misurazione per l'uso da adulti sulla parte superiore del braccio a casa o in ufficio / dell'infermiera del medico . Esso consente la misurazione molto veloce e affidabile di pressione sanguigna sistolica e diastolica e polso tramite il metodo di auscultazione . Questo dispositivo offre precisione clinicamente testato ed è stato progettato per essere facile da usare.

Prima dell'utilizzo , leggere attentamente e quindi questo manuale conservarlo in un luogo sicuro . Si prega di contattare il proprio medico per ulteriori domande sul tema della pressione del sangue e la sua misurazione.

## Ricorda...

- Solo un professionista sanitario è qualificato per interpretare le misurazioni della pressione arteriosa . Questo dispositivo non è destinato a sostituire i 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!** Non tentare di riparare o riparare da soli . In caso di malfunzionamento , fare riferimento a pagina 20 di questo opuscolo per informazioni di servizio.

## Avvertenze generali e precauzioni

**Le avvertenze del presente manuale identificano condizioni o pratiche che, se non corrette o interrotte immediatamente potrebbe portare a lesioni al paziente, la malattia, o la morte.**

- ATTENZIONE:** La legge federale limita la vendita da parte o su prescrizione di un medico o un operatore sanitario autorizzato .
- AVVISO:** Se connettori luer lock sono utilizzati nella costruzione di tubi, c'è una possibilità che essi possano essere inavvertitamente collegati ai sistemi di fluidi intravascolari, permettendo all'aria di essere pompata in un vaso sanguigno. Consultare immediatamente un medico se questo accade.
- ATTENZIONE:** Non lasciare che una pressione sanguigna bracciale di rimanere sul paziente per più di 10 minuti, quando gonfiato sopra 10 mmHg. Ciò può causare disturbi del paziente, disturbare la circolazione del sangue, e di contribuire alla lesione dei nervi periferici.
- ATTENZIONE:** La sicurezza e l'efficacia di misure di bracciale neonato da 1 a 5 non è stabilito.
- 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:** Se non diversamente indicato questi prodotti contengono lattice di gomma naturale, che può causare reazioni allergiche.
- 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).

## 2. Parlando di Pressione Sanguigna

### A. Qual è la pressione sanguigna?

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".

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, mentre una persona è ancora a riposo e prima del consumo di alimenti o bevande.

### B. 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 Comitato misto Nazionale per la prevenzione, rilevazione, valutazione e trattamento di alta pressione sanguigna, 2003. Tuttavia, la pressione sanguigna individuo varia.

**Nota: La pressione arteriosa non aumenta con l'età, quindi è necessario controllare con il vostro medico per sapere che cosa è "normale" per te!**

### C. Che cosa influenza la pressione sanguigna?

La pressione arteriosa è influenzata da molti fattori tra cui l'età, il peso, condizionamento fisico, la malattia passata, 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 nella stagione fredda.

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

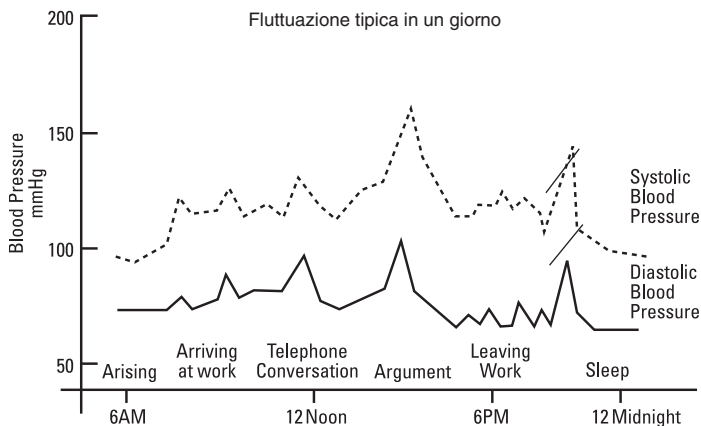
La vostra dieta, comprese le bevande contenenti caffeina o alcool possono tutti influenzare la pressione sanguigna. Lo stress emotivo può avere un impatto drammatico sulla vostra pressione sanguigna.

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.

## D. Fa pressione arteriosa varia?

Costantemente. La pressione sanguigna di un soggetto varia notevolmente su base quotidiana o stagionale. Si cambia per tutta la vita. Non è raro che la pressione sistolica di variare da 40mmHg o più nel corso di un singolo giorno! Mentre in genere non come volatile, la pressione diastolica può comunque variare in modo significativo. Nei soggetti ipertesi, le variazioni sono anche più pronunciate. Normalmente, la pressione sanguigna è al suo minimo durante il sonno e sorge al mattino e durante il giorno. Il grafico qui sotto illustra le fluttuazioni che potrebbero verificarsi in una giornata tipo.



## E. Che cosa è l'ipertensione?

L'ipertensione (pressione alta) è sistolica elevata o livelli diastolica. In 90 al 95 per cento dei casi diagnosticati, le cause specifiche sono sconosciute, anche se la condizione è spesso legata con la storia familiare, e stile di vita. Questo è indicato come ipertensione essenziale. Nei restanti casi, la pressione alta è un sintomo di un sottostante, condizione spesso curabile, che, se corretto, 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 altre malattie debilitanti.

Le seguenti norme per la valutazione della pressione alta (indipendentemente dall'età) sono stati stabiliti dal Comitato misto Nazionale per la prevenzione, rilevazione, valutazione e trattamento di alta pressione sanguigna, 2003.

Classificazione Gamma	Pressione Arteriosa Sistolica	Pressione Arteriosa Diastolica	Misure Di Precauzione
Normale	<120	<80	Controllare Regolarmente
Preipertensione	120 - 139	80 - 99	<b>Contattare Il Proprio Medico</b>
<b>I P E R T E N S I O N E</b>			
<b>Fase 1</b> (Moderata)	140 - 159	90 - 99	<b>Contattare Immediatamente Il Medico</b>
<b>Fase 2</b> (Gravi)	160+	100+	<b>Contattare Il Physical Urgentemente</b>

(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 ottenuto dal vostro kit pressione sanguigna. Nessun tentativo dovrebbe mai essere fatta in auto- diagnosi o il trattamento.**

## F. L'ipertensione può essere controllata?

Anche se l'ipertensione essenziale non può essere curata, che di solito può essere controllata dallo stile di vita alterando (dieta compresa), che adotta un programma di esercizio fisico, gestione dello stress e, ove necessario, con i farmaci sotto la supervisione di un medico.

Per contribuire a ridurre il rischio di ipertensione, o tenerlo 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**

## G. Perché misurare la pressione sanguigna a casa?

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

La pressione sanguigna misurata in uno studio medico o ospedale può causare ansia e portare ad una lettura elevata - 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 chiodare della pressione dovuta alla dieta, ansia, o errori di misura derivanti da un eccessivo movimento del braccio, o erronea 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.



**Per ottenere i migliori risultati, e con il tempo lo permette, 3 successive misurazioni possono essere prese ogni giorno. Assicurati di consentire almeno 5 a 10 minuti di intervallo tra le misurazioni. Eliminare qualsiasi lettura che appare sospetto e registrare il valore medio delle restanti letture.**

## H. 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 meccanica o mercuriale.

Il bracciale è avvolto intorno all'arto e gonfiato per costringere il flusso di sangue all'arteria. Come pressione viene rilasciata dal bracciale attraverso la valvola di sgonfiaggio, il flusso di sangue ritorna al polso produrre arteria 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).

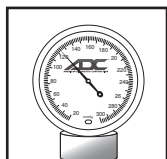
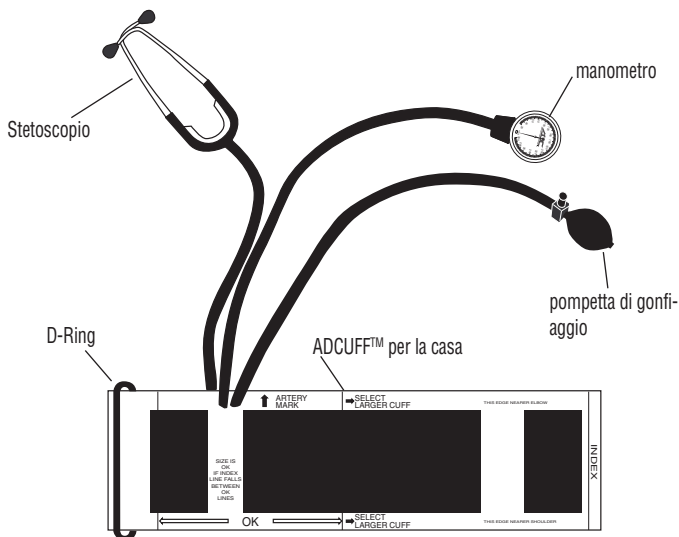
## I. Come dovrei registrare la mia pressione sanguigna?

Record per la creazione di un semplice grafico in una spirale associato notebook come mostrato di seguito:

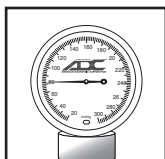
Data	Volta	Provocare
4/24	7:50AM	128/83
4/25	8:00AM	135/77
4/26	7:45AM	130/75
4/27	2:00PM	153/89

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

### 3. Componenti del kit di pressione sanguigna (Model # 6005)



Risultato sistolica



Risultato diastolica

## 4. Primo uso

Dopo l'estrazione dello strumento, è necessario montare prima dell'uso.

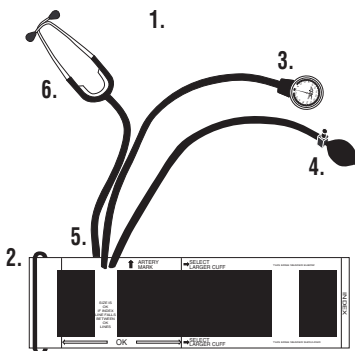
### A. Montaggio del kit di pressione sanguigna

- 1 Disporre i pezzi come rappresentato nel diagramma di accompagnamento, in basso a destra.
- 2 Il bracciale deve essere già infilato attraverso il metallo D-Ring. Se il bracciale non è infilato, inserire l'estremità libera attraverso l'anello a D in modo che la stampa e gancio e anello adesivo sono sulla superficie esterna, con il chestpiece sulla superficie interna.
- 3 Collegare il manometro ad uno dei due tubi.
- 4 Fissare il bulbo e valvola per il restante tubo libero.

**Nota:** Quando si utilizza un bracciale diverso da quello fornito con lo strumento, il tasso di deflazione della valvola automatica può richiedere un aggiustamento. (vedere pagina 18)

- 5 Collegare l'estremità singola del tubo Y alla testina.
- 6 Attaccare la doppia estremità del tubo a Y per il binaurale stetoscopio (orecchio tubi).

**Nota:** Non è necessario smontare strumento per la conservazione. Avvolgere bracciale intorno componenti e conservare nella custodia con cerniera fornita.



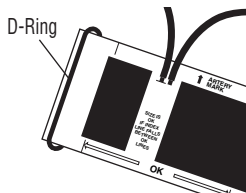
Your Home Sanguine Kit ADC® La pressione è ora pronto per l'uso!

## 5. Come misurare la pressione sanguigna

### A. Circa il bracciale

Il tuo ® Home Sanguine Kit pressione ADC è equipaggiato con il bracciale ADCUFF™ pressione sanguigna. E' simile al bracciale utilizzati negli uffici e negli ospedali del medico, ma è stato appositamente modificato per uso domestico. E' progettato per funzionare su braccia con circonferenza di 10 pollici a 13,5 pollici. Uso di un bracciale di dimensioni corrette, insieme con corretto posizionamento del bracciale, sono essenziali per misure accurate. Il ADCUFF™ con la sua dimensione proprietaria Guide™ sistema di marcatura semplifica l'applicazione del bracciale corretta e aiuta a prevenire "miscuffing."

Il tuo ADCUFF™ per uso domestico dotato di un D-Ring, che consente il posizionamento senza assistenza sul braccio. L' Arteria Mark facilita il corretto posizionamento del bracciale. Indice e linee "OK" aiutare a determinare se il bracciale è la dimensione corretta per il braccio.



Per ottenere i migliori risultati, è importante osservare corretta misurazione postura e per applicare correttamente il bracciale.

**Nota:** Questi sono due dei fattori che più spesso portano a errori di misura o risultati non affidabili.

## B. Per applicare il ADCUFF™ al braccio:

**Misurazione viene suggerito sul braccio sinistro.**

**Se la misurazione sul braccio destro, invertire le procedure necessarie**

- 1 Rimuovere gli indumenti costrizione da braccio di misura. Non tentare mai di misurare la pressione del sangue oltre manica della camicia. Se rimboccarsi maniche, assicurarsi che non si legi o restringono la circolazione.

- 2 Scivolare braccio sebbene polsino (l'estremità libera del bracciale deve essere infilata attraverso il D-Ring con gancio e anello adesivo stampato e contrassegni visibili sulla superficie esterna).



- 3 Assicurarsi di posizionare correttamente il bracciale sul braccio superiore con i bordi segnati più vicino al gomito e la spalla con l'orientamento corretto. Il bordo inferiore del bracciale (bordo più vicino al gomito) dovrebbe essere di circa 1 pollice sopra la piega del gomito interno. Tirare l'estremità libera del bracciale per stringere.



- 4 Posizionare in modo che l'arteria Mark è direttamente sopra l'arteria brachiale. L'arteria brachiale percorre l'interno del braccio vicino alla piega del gomito. Anche se non può essere visto, l'arteria brachiale può essere rilevato da sentendo il polso utilizzando le dita della mano opposta.



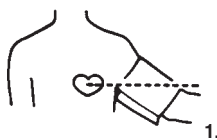
- 5 Bracciale Fissare allegando il gancio e anello di adesivo. Il bracciale deve essere aderente, ma non stretto. Un dito dovrebbe essere in grado di scorrere facilmente tra bracciale e braccio. Verificare che il bracciale è la dimensione giusta per il vostro braccio. Se correttamente aderente, la linea indice bianco dovrebbe cadere tra le righe "OK" stampati sul bracciale. Se la linea indice non rientra tra le righe "OK" è necessario ordinare un bracciale grande o più piccolo. Fare riferimento a pagina 19 di questo opuscolo per informazioni su come ordinare altre misure di bracciale.



## C. Postura Corretta misurazione

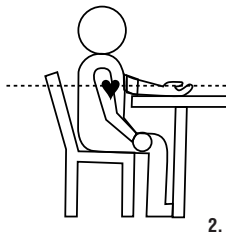
**Postura corretta misurazione accurata è fondamentale per misurazione della pressione arteriosa.**

- 1 Sedersi comodamente su una sedia con il braccio di misura appoggiato su una superficie piana in modo che il centro del tuo braccio è alla stessa altezza del cuore.



**Nota:** Se il braccio è al di sopra del livello del cuore si possono ridurre i di letture "normali". Viceversa, se è sotto il livello del cuore, è possibile ottenere letture elevate.

- 2 Seduti in posizione eretta con i piedi appoggiati sulla superficie del pavimento. Non piegarsi in avanti o indietro durante la misurazione.
- 3 Relax per cinque-dieci minuti prima misurazione per stabilizzare la pressione.

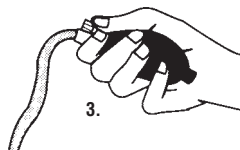


## D. Funzionamento dello strumento (la misurazione della pressione sanguigna)

- 1 Con l'unità montata correttamente, la ADCUFF™ correttamente applicato al braccio sinistro, e la postura corretta misurazione osservato, posizionare i binaurali stetoscopio nelle orecchie.

**Nota:** Assicurarsi che eartips siano fissati saldamente alla eartubes.

- 2 Manometro Fissare al coperchio di un libro o di tenere con la mano sinistra. Se la detenzione, non aderiscono ermeticamente come qualsiasi sforzo muscolare può influenzare le letture. Assicurarsi di avere una visuale libera del quadrante.
- 3 Iniziare a gonfiare il bracciale premendo la pompetta di gomma rapidamente fino pressione del bracciale raggiunge 30 mmHg a 40 mmHg al di sopra della pressione sistolica prevista osservando il manometro durante il gonfiaggio. Per esempio, se la pressione sistolica prevista è 160mmHg, gonfiare a circa 200 mmHg.

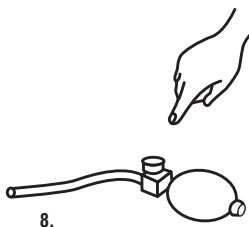


**Nota:** Non gonfiare unità sopra 280mmHg. Si può danneggiare lo strumento, l'esperienza disagio, o addirittura causare lesioni. Se non sei sicuro della pressione di gonfiaggio corretta, consultare il vostro medico per l'orientamento.

- 4 Deflazione automatico: L'apparecchio è dotato di una valvola di sgonfiaggio automatico. Che rilascerà l'aria gradualmente alla velocità preimpostata in fabbrica su 2 - 5mmHg al secondo.
- 5 Ascoltare attentamente per il vostro battito del polso (suoni Korotkoff) mentre si osserva il quadrante del manometro.
- 6 Sistolica pressione determinata: La prima volta che rileva i suoni impulso Nota la lettura sul manometro. Questa è la pressione sistolica. Ogni tacca rappresenta 2mmHg.

**Nota:** Se si desidera interrompere il processo di misurazione in qualsiasi momento, premere il pulsante di scarico sulla valvola automatica di sfiato aria per scaricare l'aria nel bracciale e interrompere la misura. Lasciare 5 a 10 minuti prima di ripetere le misurazioni.

- 7 Pressione diastolica Determinato: Come il bracciale continua a sgonfiare i suoni a impulsi saranno prima aumentare di volume, quindi modificare in qualità, fino a scomparire. Quando non è più possibile udire alcun suono di notare la lettura sul manometro. Questa è la pressione diastolica.
- 8 Rilasciare rimanente aria: Premere il pulsante di scarico sulla valvola automatica di sfiato aria di esaurire l'aria rimasta nel bracciale.



- 9 Record Letture: se si desidera registrare le letture, assicurarsi di notare data e ora.
- 10 Rimuovere bracciale, avvolgerlo intorno componenti, e conservare nella custodia fornita.

**Nota:** Se si desidera misurare nuovamente la pressione del sangue, attendere almeno 5 a 10 minuti..

## 6. Suggerimenti utili

**Per ottenere i migliori risultati, seguire i suggerimenti descritti di seguito:**

- Non misurare la pressione alla stessa ora ogni giorno.
- Fate riposare 5 a 10 minuti prima di misurare la pressione del sangue.
- Non mangiare, bere, fumare, o impegnarsi in qualsiasi attività faticosa immediatamente prima della misurazione.
- Non lasciare 5-10 minuti di riposo tra le misure successive.
- Non registrare la data e l'ora di misurazione è stata fatta.
- Non parlare, mangiare, bere, o muoversi durante il processo di misurazione.
- Non permettere che una singola misura di occuparsi di voi. La cronologia della pressione sanguigna è molto più importante.
- Non utilizzare o conservare lo strumento in temperature estreme in quanto potrebbe danneggiare l'apparecchio e compromettere la precisione di misura.
- Non applicare il bracciale su ogni capo di abbigliamento. Assicurarsi che l'abbigliamento non è vincolante per il braccio.

## 7. Risoluzione dei problemi

Nella tabella di seguito sono alcuni dei problemi più comuni che possono verificarsi durante misurazione. Fare riferimento a questo grafico prima di inviare lo strumento in fabbrica per il servizio di riparazione.

<b>Problema</b>	<b>Possibile soluzione</b>
Ago non riposa all'interno di bollo ovale di fondo del misuratore.	Togliere dal tubo di rilasciare l'eventuale aria residua. Se l'ago rimane al di fuori di ovale, tornare alla fabbrica per la ricalibrazione.
Manicotto si sgonfia troppo velocemente o lentamente	Regolare la valvola seguendo le procedure descritte a pagina 18 di questo manuale.
Casa valori misurati variano da quelli ottenuti dal medico. Valori variano ogni volta la pressione sanguigna è misurata.	La pressione sanguigna varia enormemente. Fare riferimento alla sezione " Informazioni su sangue Pressione " per le linee guida.
Non riesco a sentire i suoni a impulsi.	Assicurarsi testina è posizionata correttamente e stetoscopio tubo non sia ostruito o piegato. Se il problema persiste, consultare il medico per una guida alle tecniche di misurazione appropriati

## 8. Cura e manutenzione

- Pulire lo strumento con un panno morbido leggermente inumidito con acqua o detergente neutro. Asciugare.
- Manica Mai pulito o manometro con alcool, acqua ossigenata, diluenti, o qualsiasi altre sostanze chimiche aggressive.
- Evitare l'esposizione a temperature estreme, umidità, luce solare diretta, o polvere.
- Fare attenzione quando si ripone il bracciale e il tubo per evitare piegature o danni.
- Non far cadere l'apparecchio o soggetti a forti vibrazioni.
- Non tentare di smontare l'unità principale o bracciale.

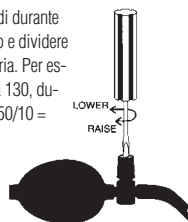
## 9. Regolazione deflazione Vota

Il tuo Strumento pressione sanguigna prodotto è dotato di una valvola di sgonfiaggio automatico che rilascia l'aria alla velocità preimpostata di fabbrica di circa 2-5 mmHg al secondo in conformità con le raccomandazioni della American Heart Association. Tasso di deflazione corretta è essenziale per letture accurate.

Il tasso di deflazione è influenzato dalle dimensioni del bracciale. Se si utilizza un bracciale diverso da quello fornito con l'unità, potrebbe essere necessario regolare la velocità di deflazione

- 1 Per controllare la velocità, iniziare la procedura di misurazione seguendo le istruzioni riportate nelle pagine 12-16.
- 2 Osservare le posizioni dell'ago dell'indicatore per un periodo di 10 secondi durante sgonfiaggio. Sottrarre la lettura al termine della prova dalla lettura all'inizio e dividere per 10. Se il costo è di 2 - 5mmHg alcuna ulteriore regolazione è necessaria. Per esempio, se all'inizio della prova della lettura era 180 e alla fine la lettura era 130, durante un periodo di 10 secondi, il tasso di deflazione è 5.  $(180-130 = 50, 50/10 = 5)$ .

**Se il tasso di deflazione non è di questa misura, la valvola deve essere regolata come segue:**



- 1 La vite di regolazione della velocità di sgonfiamento è situato sul pulsante della valvola automatica. Con un piccolo cacciavite a testa piatta, ruotare la vite di regolazione di circa 1/8 di giro in senso orario per aumentare la velocità di deflazione, o in senso antiorario per diminuire la velocità.
- 2 Ripetere il test per determinare il tasso di deflazione.
- 3 Continuare questo processo fino a quando il tasso di deflazione è fra 2- 5mmHg.

**Nota:** La vite di regolazione è molto sensibile e deve essere ruotata gradualmente.

## 10. Ordinazione di un bracciale diverso

Uso di un bracciale di dimensioni corrette, insieme con corretto posizionamento del bracciale, sono essenziali per misure accurate. Il ADCUFF™, con il suo sistema di marcatura Guide™ Dimensione proprietaria, semplifica l'applicazione del bracciale corretta e aiuta a prevenire "miscuffing." Il ADCUFF™ per Home è disponibile in tre misure. Se avete bisogno di ordinare una dimensione diversa da quella in dotazione con lo strumento, chiamare il numero 1 -800- ADC -2670.

Circonferenza del braccio	Dimensione
6.5" to 10.00"	Infantile
10" to 13.5"	Adulto
12.00" to 16.00"	Adulto grande

Per determinare la dimensione corretta, misurare la circonferenza del braccio all'altezza del bicipite, a metà strada tra la spalla e il gomito.



## 11. Garanzia limitata

American Diagnostic Corporation (ADC) garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e fabbricazione, in condizioni normali di utilizzo come segue:

- 4 Il servizio di garanzia si estende solo all'acquirente originale al dettaglio e inizia con la data di consegna.
- 5 L'intero sfigmomanometro è garantito per un anno.
- 6 Il manometro è garantito per rimanere precisione di  $\pm 3$  mmHg oltre la sua gamma completa rispetto a un standard di riferimento per 5 anni.

**Ciò che è coperto:** Calibrazione, riparazione o sostituzione di parti e manodopera.

**Ciò che non è coperto:** Le spese di trasporto. Danni causati da abuso, uso improprio, incidenti o negligenza. Incidentali, speciali o consequenziali. Alcuni stati non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali, speciali o consequenziali, pertanto questa limitazione potrebbe non essere applicabile.

**Garanzia implicita:** Qualsiasi garanzia implicita deve essere limitato nel tempo ai termini della presente garanzia e in nessun caso al di là del prezzo di vendita originale (eccetto dove proibito dalla legge presente garanzia conferisce diritti legali specifici che possono avere altri diritti che variano da stato. di affermare.

**Per ottenere il servizio di garanzia:** Invia l'elemento (s) affrancatura di Garanzia Service Center indicato di seguito. Si prega di includere il vostro nome e indirizzo, telefono di giorno no., La prova di acquisto, una breve nota che spiega il problema, e 2,00 dollari per coprire i costi di trasporto di ritorno e la movimentazione.

Invia i prodotti che hanno bisogno di assistenza per:

**Warranty Service Center, 55 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788**

## 12. Standard di qualità

### **Standard di dispositivo:**

Questo dispositivo è conforme ai requisiti delle norme europee e degli Stati Uniti per il monitor non invasiva della pressione arteriosa.

ANSI / AAMI SP10

### 13. Come contattarci

Per registrare il prodotto e ottenere informazioni sugli utenti ulteriormente dettagliate su i nostri prodotti e servizi visitate il nostro sito:

**[www.adctoday.com](http://www.adctoday.com)**

e seguire i link.

Per domande, commenti o suggerimenti ci chiamano al numero verde:

**1-800-232-2670**

**American Diagnostic Corporation**

55 Commerce Drive, Hauppauge, New York 11788

Telefono: 631-273-9600 • Fax: 631-273-9659

Email: [info@adctoday.com](mailto:info@adctoday.com)

### 14. Specifiche tecniche

<b>Peso:</b>	437 g / 15.4oz.
<b>Dimensioni:</b>	7" (W) x 4" (L) x 2.5" (H) 17.8cm (W) x 10.2cm (L) x 6.4cm (H)
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	23°F - 122°F (-5°C to +50°C)
<b>Umidità:</b>	15% to 90% di umidità relativa massima
<b>Température de fonctionnement:</b>	50°F - 104°F (10°C to 40°C)
<b>Metodo di misurazione:</b>	auscultatorio

## Record risultato

Registrare i risultati sul grafico riportati di seguito. Se vi piace potete utilizzare l'ultima colonna per i commenti circa la sua condizione al momento della misurazione, oppure una lista di tutti i fattori che possono aver influenzato le vostre letture (come ad esempio " ha avuto un raffreddore ", o " appena tornato dalle vacanze ").

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Risultato</b>	<b>Pulse</b>	<b>Commento</b>
4/24	7:50AM	128/83	72	<i>prima di colazione</i>



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](http://www.adctoday.com)  
email: [info@adctoday.com](mailto:info@adctoday.com)