

L'USO, LA CURA E LA
MANUTENZIONE



DIAGNOSTIX™ 952
STRUMENTO
PRESSIONE SANGUIGNA
MERCURIO

ADC[®]
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

Un Ringraziamento Speciale..

Grazie per aver scelto uno strumento di pressione sanguigna ADC voi. Siamo orgogliosi della cura e della qualità che va nella realizzazione di ogni singolo misuratore di pressione che porta il nostro nome.

Solo i migliori materiali sono utilizzati per assicurarvi di uno strumento senza tempo progettato per garantire prestazioni ottimali.

Si prende subito apprezzare i risultati che ora possiedono la più bella sfigmomanometro che il denaro può comprare.

Con una cura e manutenzione il vostro strumento pressione sanguigna 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.

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

Cordiali saluti,
American Diagnostic Corp.

Descrizione del dispositivo e utilizzo previsto

ADC ® sfigmomanometri aneroidi sono utilizzati da operatori sanitari professionisti e singoli individui addestrati nella tecnica della pressione sanguigna ascoltata per determinare sistolica e diastolica pressione arteriosa nell'uomo e negli animali.

⚠ Avvertenze e precauzioni

- ⚠ **Attenzione** - 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** - Non permettere 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.
- ⚠ **Avvertimento** - 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** - Per tutti i sistemi di pressione arteriosa che può essere montato a parete (Diagnostix™ 952B), assicurarsi che l'unità sia montata correttamente prima dell'uso per evitare danni allo strumento e il potenziale di lesioni al paziente.
- ⚠ **Attenzione** - Sicurezza ed efficacia di misure di bracciale neonato da 1 a 5 non è stabilito.
- ⚠ **Attenzione** - La legge federale limita la vendita da parte o su prescrizione di un medico o un operatore sanitario autorizzato.
- ⚠ **Attenzione** - Non torcere connettori quando si unisce la pressione sanguigna bracciale per tubi

in quanto ciò potrebbe causare il connettore per attaccare e far cambiare la pressione sanguigna bracciale difficile.

⚠ **Avvertenza:** Quando si usa con un bracciale neonato o un bambino, la cura supplementare deve essere presa per evitare un eccesso di inflazione. Con polsini più piccoli (neonati o bambini) il bracciale può gonfiare ad oltre 300mmHg con solo due compressioni complete del bulbo. Per evitare disagi o lesioni al paziente e danni allo strumento, la lampadina deve essere spremuto solo parzialmente, in modo che ogni "colpo" gonfia il bracciale a 40mmHg a 60mmHg incrementi fino gonfiati al livello desiderato.

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

Parti e assemblaggio

Questo opuscolo contiene le informazioni di funzionamento e di manutenzione per la serie di montaggio a parete mercuriale strumento di pressione sanguigna DiagnostiX™ 952. Si prega di leggere e conservare.

Il tuo DiagnostiX™ 952 è costituito da un'unità principale con un calibrato infrangibile tubo di 5 millimetri di plastica della cartuccia, sistema di gonfiaggio (che include il ADCUFF™ bracciale in nylon con Guida Dimensione™ sistema di marcatura, latex-free vescica inflazione, bulbo e valvola ADFLOW™), 8 lunghezze ft di tubo spiralato, connettore luer, cesto cuffia separato, l'hardware di montaggio e istruzioni per l'uso.

Per montare, collegare tubi a spirale a capezzolo presa d'aria nella parte inferiore dell'unità principale. Inserire l'adattatore luer maschio sul tubo della vescica nella presa femmina alla estremità libera del tubo spiralato. Conservare sistema di gonfiaggio ripiegata in comodo cestino bracciale.

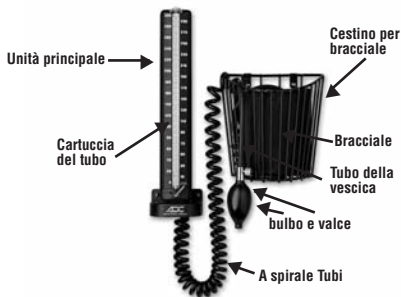
Consultare il libretto intitolato "DIAGNOSTIX™ 952B parete Istruzioni di montaggio" (in allegato).

Istruzioni per l'uso

Il tuo DiagnostiX™ 952 Wall Mount Mercurio Sfigmomanometro incorpora una funzione speciale di sicurezza che blocca il mercurio all'interno del serbatoio durante la conservazione, il trasporto e manutenzione.

Per il funzionamento del 952: Per rilasciare il mercurio dal serbatoio, ruotare la leva in posizione "ON". Mercurio fluirà fino nel tubo cartuccia di plastica e di riposo nel segno "0". Se il mercurio non sale all'interno del tubo di inclinazione della parte superiore dell'unità verso di sé (unità deve essere rimosso dal supporto a parete). Se il mercurio non riesce a salire, o non raggiunge il livello "0", avere unità di manutenzione.

Per bloccare Mercurio all'interno del serbatoio: Rimuovere strumento di supporto a parete, allentando il dado butterfly alla base della staffa orientabile. Inclinare la parte superiore dell'unità lontano da voi per consentire il mercurio di defluire dal tubo cartuccia e nel serbatoio.



Quando tubo cartuccia viene completamente svuotata di tutto il mercurio (e mentre è ancora inclinato), spostare la leva di bloccaggio a destra su "OFF".

NOTA BENE: MERCURY devono essere fissati nel serbatoio durante il trasporto, o di assistenza tecnica provetta contenente la cartuccia, membrane o filtri. NON SMONTARE apparecchio senza mercurio è BLOCCATA PRIMA ENTRO RESERVOIR. CONSULTARE istruzioni separate per montaggio a parete (in allegato).

Procedura di misurazione

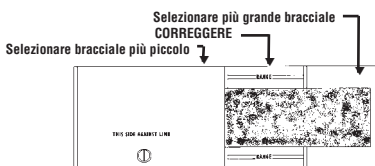
1. Posizione del paziente

Il paziente dovrebbe sedersi o sdraiarsi comodamente. Il braccio deve essere completamente appoggiato su una superficie piana a livello del cuore. (Se la posizione del braccio varia, o non è in piano con il cuore, i valori di misura ottenuti non saranno coerenti con la vera pressione del sangue del paziente.) Osservatore dovrebbe vedere manometro in linea diretta e al livello degli occhi per evitare di "errore di parallasse".

2. Applicare il bracciale

ADCUFF™ polsini in nylon, con esclusivo sistema di marcatura™ Guida alle tagli, sono appositamente progettati per promuovere la precisione, determinazione accurata della pressione arteriosa. Indice e gamma marcature garantire un uso di un bracciale di dimensioni corrette. Il marchio arteria indica il corretto posizionamento del bracciale.

Posizionare il bracciale sul braccio nudo con il marchio "arteria", posizionato direttamente sopra l'arteria brachiale. Il bordo inferiore del bracciale deve trovarsi approssimativamente un pollice sopra la piega antecubitale. Avvolgere l'estremità del bracciale, non contenente la vescica, attorno braccio perfettamente e uniformemente e impegnarsi strisce adesive. Per verificare una misura corretta, verificare che la linea indice cade tra le due linee di gamma.



3. Gonfiare il bracciale

Chiudere la valvola di ADFLOW™ ruotando vite in senso orario.

Palpare l'arteria radiale, mentre il gonfiaggio del bracciale. Assicurati di gonfiare bracciale rapidamente comprimendo l'ampolla rapidamente.

Gonfiare cuff 20-30mmHg sopra del punto in cui il polso radiale scompare.

4. Posizionare il Stetoscopio

Posizionare la testina nello spazio antecubital sotto il bracciale, distale al brachium. Non posizionare testina sotto il bracciale, in quanto questo impedisce una misurazione precisa. Usare il lato campana di uno stetoscopio di combinazione per il rilevamento più chiara delle Korotkoff (impulso) suoni acuti bassi.

5. Sgonfiare il bracciale

Aprire la valvola per sgonfiare il bracciale gradualmente alla velocità raccomandata del 2 AHA-3mmHg al secondo.

6. Misurazione

Registrare l'insorgenza dei suoni di Korotkoff (fase 1), come pressione sistolica, e la scom-

parsa di questi suoni (fase 5) pressione diastolica. (Alcuni operatori sanitari preferiscono registrare diastolica 1 e diastolica 2. Quello diastolica si verifica in fase 4).

Dopo la misurazione è completata, valvola aperta completamente per rimuovere l'aria residua nel bracciale. Rimuovere il bracciale.

Cura e manutenzione

Stoccaggio

Dopo la misurazione, avvolgere bracciale intorno bulbo e conservare in cesto bracciale.

Manometro

Sostituire periodicamente il tappo del filtro e il diaframma, e pulire l'interno del tubo della cartuccia di plastica con alcol e un pennello tubo privo di lanugine. Le unità devono essere pulite e di manutenzione in funzione periodicamente alla frequenza di utilizzo, o ogni volta che all'interno del tubo cartuccia appare sporco. Una corretta manutenzione della vostra unità di mercurio, secondo un programma di manutenzione rigoroso assicurerà la massima precisione di misura e di prolungare la vita del vostro strumento.

Per indicazioni su smontaggio dell'unità fare riferimento allo schema allegato e le istruzioni allegate.

NOTA BENE: Il mercurio è tossico. SECURE MERCURIO NEL SERBATOIO PRIMA UNITÀ 'DI MANUTENZIONE. SEMPRE indossare indumenti protettivi (occhiali, guanti) durante la pulizia e la riparazione dell'unità. Pulire eventuali mercurio versate TEMPESTIVAMENTE CON APPROVATI MERCURY KIT DI CONTENIMENTO. Tecnici addetti all'assistenza opportunamente addestrato deve tentare di riparare DELL'UNITÀ. CONSULTARE IL MANUALE INCLUSO INTITOLATO "just in case" per le procedure su come trattare con una perdita di mercurio.

Garanzia limitata

American Diagnostic Corporation (ADC) garantisce i propri prodotti da difetti di materiale e di fabbricazione in condizioni di uso normale e di servizio come segue:

1. Il servizio di garanzia si estende solo all'acquirente originale al dettaglio e inizia con la data di consegna.
2. L'intero sfigmomanometro è garantito per un anno.
3. Il sistema di gonfiaggio è garantito per tre anni.
4. Il tubo cartuccia di plastica calibrato è garantito a vita e sarà sostituito gratuitamente se restituito in porto franco.

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

Cosa non è coperto: Le spese di trasporto da e per l'ADC. 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.

Per ottenere il servizio di garanzia: Invia l'elemento (s) affrancatura di ADC, All'attenzione di: Riparazione Dept., 55 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788. Si prega di includere il vostro nome e indirizzo, telefono 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.

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). Questa garanzia fornisce diritti legali specifici ed è possibile godere di altri diritti che variano da stato a stato.

Per registrare il prodotto visitare il sito
www.adctoday.com/register

Per domande, commenti o suggerimenti chiamate telefoniche gratuite::

1-800-ADC-2670

O VISITA

www.adctoday.com/feedback



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