

VERWENDUNG,
PFLEGE &
WARTUNG



DIAGNOSTIX™
932
MERCURIAL
BLUTDRUCK
INSTRUMENT

ADC
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

A Besondere Danke Sie . . .

Danke für die Wahl eines ADC Blutdruck Instrument . Wir sind stolz auf die Betreuung und Qualität, die in der Herstellung eines jeden Blutdruckmessgerät , das unseren Namen trägt geht .

Nur die besten Materialien werden verwendet , um Sie über eine zeitlose Instrument für eine optimale Leistung ausgelegt versichern.

Sie werden schnell schätzen die Ergebnisse für Sie besitzen nun die feinste Blutdruckmessgerät , dass Geld kaufen kann.

Mit der richtigen Pflege und Wartung Ihrer ADC Blutdruck Instrument ist sicher, dass Sie mit vielen Jahren des zuverlässigen Service zu bieten. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen und allgemeine Informationen, die sich als hilfreich erweisen in dem Sie Ihre ADC Produkt genießen.

Danke für Ihr Patronat. Es ist in der Tat unser Vergnügen zu dienen Sie .

Mit freundlichen Grüßen,
American Diagnostic Corp.

Device Description und Verwendungszweck

ADC® Aneroid Blutdruckmessgeräte werden von professionellen Anbietern im Gesundheitswesen und Personen in auskultatorische Blutdruck Technik geschult, um den systolischen und diastolischen Blutdruck bei Menschen und Tieren zu bestimmen.



Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Ein Warnhinweis in diesem Handbuch weist auf eine Bedingung oder Praxis, die, wenn nicht unverzüglich berichtigt oder eingestellt, um Verletzungen des Patienten, Krankheit oder Tod führen könnte.



Achtung: Bundesgesetz darf dieses Gerät nur durch oder im Auftrag eines Arztes oder zugelassenen Arztes.



Warnung: Luer- Lock-Konnektoren in der Konstruktion von Rohren verwendet werden, besteht die Möglichkeit, dass sie versehentlich könnte, intravaskulären Fluids angeschlossen werden, so dass die Luft in ein Blutgefäß zu pumpen. Sofort einen Arzt aufsuchen, wenn dies geschieht.



Achtung: Nicht in eine Blutdruckmanschette am Patienten für mehr als 10 Minuten bleiben , wenn sie über 10 mmHg aufgeblasen . Dies kann dazu führen, Patienten Not, stören die Durchblutung, und tragen zur Schädigung der peripheren Nerven.



Achtung: Die Sicherheit und Wirksamkeit mit Neugeborenen Manschettengrößen 1 bis 5 ist nicht belegt.



Achtung: nicht verdrehen Anschlüsse beim Beitritt zur Blutdruckmanschette Schlauch, da dies kann dazu führen, die Anschlüsse zu bleiben und machen die Änderung der Blutdruckmanschette schwierig.



Achtung: Vor dem Transport dieses Instrument , Quecksilber muss innerhalb des Behälters befestigt werden und der Verriegelungshebel müssen in die Stellung zu Quecksilberleckagen verhindern verschoben werden.



Warnung: Bei Verwendung mit einem Säugling oder Kind Manschette, extra darauf zu achten, über die Inflation zu verhindern. Bei kleineren Manschetten (Kleinkind oder Kind) die Manschette kann auf über 300 mmHg mit nur zwei volle Kompressionen der Birne aufzublasen. Um Beschwerden oder Verletzungen des Patienten und Schäden am Gerät zu vermeiden, sollte der Birne nur teilweise zusammengedrückt werden, so dass jeder "streicheln" die Manschette bläst in 40 mmHg zu 60 mmHg -Schritten bis auf das gewünschte Niveau aufgeblasen .



Achtung: Dieses Produkt kann eine Chemikalie, die im Bundesstaat Kalifornien als krebserregend, Geburtsschäden oder andere reproduktive Schäden enthalten.

Ersatzteile und Montage

Diese Broschüre enthält Betriebs- und Wartungskosten für den DiagnostiX™ 932 -Serie Desktop- mercurial Blutdruck Instrument . Bitte lesen und aufbewahren.

Ihre DiagnostiX™ 932 besteht aus einem Hauptgerät mit 5mm kalibriert bruchsicherem Kunststoff cartridge tube, Inflation System (die auch die ADCUFF™ Nylon Manschette mit Size Guide™ Kennzeichnungssystem, Latex-frei Inflation Blase, Birne und ADFLOW™ Ventil), Luer-Verbinder, und Betriebsanleitung. Einheit wird vormontiert und einsatzbereit.



Anschließen der Inflation System zu Manometer:

Entfernen Sie rote Schutzkappe abdichtet das Reservoir, die Quecksilber enthalten. Schließen Sie das freie Ende des Behälterröhre sicher Lufteinlass. Speichern rote Schutzkappe zur späteren Verwendung. Beim Transport von Quecksilber Instrument Wir empfehlen, die rote Schutzkappe auf dem Behälter

Bitte beachten Sie: Es ist normal, vernachlässigbare Mengen von restlichem Quecksilbertröpfchen um den Lufteinlass unterhalb der roten Schutzkappe während des Transports zu akkumulieren.

Betriebsanleitung

Ihre DiagnostiX™ 932 Desktop- Mercury Blutdruckmessgerät verfügt über eine spezielle Sicherheitsfunktion, die das Quecksilber verriegelt innerhalb des Reservoirs bei Lagerung, Transport oder Wartung.

Um die 932 Operate: Um das Quecksilber aus dem Reservoir zu lösen, drehen Sie den Hebel in die Position "ON". Mercury fließt bis in den Kunststoff Kartuschenrohr und Ruhe an der "0"-Marke. Wenn das Quecksilber nicht in der Röhre tilt die gesamte Einheit 45° nach vorne steigen. Wenn Quecksilber nicht zu steigen, oder erreicht nicht die "0"-Pegel haben Einheit gewartet.

Um Mercury innerhalb des Reservoirs Sperren: Kippen Sie die gesamte Einheit wieder 45° in Richtung des Reservoirs zu ermöglichen Quecksilber zu fließen aus Kartuschenrohr und in das Reservoir . Wenn Kartuschenrohr vollständig ALLER Quecksilber (und während es noch 45° geneigt) geleert , bewegen Verriegelungshebel nach rechts. Mercury sollte innerhalb des Reservoirs während der Wartung oder Transport gesperrt werden.

BITTE BEACHTEN SIE: MERCURY SOLLTE innerhalb des Reservoirs während des Transportes gesichert, oder wenn die Patrone WARTEN TUBE, Blenden oder Filtern. Zerlegen UNIT WENN Quecksilber FIRST innerhalb des Reservoirs GESPERRT.

Messverfahren

1 . Patient Position

Der Patient sollte bequem sitzen oder liegen. Der Arm sollte vollständig auf einer ebenen Fläche im Herzen Ebene unterstützt werden. (Wenn der Arm die Position variiert, oder nicht auf einer Ebene mit dem Herzen, wird die Messung erhaltenen Werte nicht im Einklang mit den Patienten wahr Blutdruck.) Observer sollte Manometer in direkter Linie und auf Augenhöhe sehen zu können "Parallaxe Fehler" zu vermeiden

2. Legen Sie die Manschette

ADCUFF™ Nylon Manschetten, mit proprietären Size Guide™ Kennzeichnungssystem, sind speziell auf die präzise, exakte Bestimmung des Blutdrucks zu fördern. Index und Reichweite Markierungen sorgen Verwendung der richtigen Manschette Größe. Die Arterie Markierung zeigt richtige Manschette Positionierung.

Setzen Sie die Manschette über den nackten Oberarm mit "Arterie" mark direkt über der Arteria brachialis positioniert . Die Unterkante der Manschette sollte etwa ein Zoll über dem antecubital Falte angeordnet sein. Wickeln des Endes der Manschette, enthaltend die Blase, um den Arm fest und glatt und greifen Klebstreifen. Um einen korrekten Sitz überprüfen, ob der Index zwischen den beiden Linien Bereich fällt.



3. Pumpen Sie die Manschette

Schließen Sie die ADFLOW™ Ventil durch Drehen Rändelschraube im Uhrzeigersinn. Erasten der radialen Arterie beim Aufpumpen der Manschette. Achten Sie darauf, Manschette schnell aufblasen durch Quetschen Birne schnell. Aufpumpen Manschette 20 - 30mmHg über dem Punkt, an dem die radiale Impuls verschwindet.

4. Positionieren Sie das Stethoskop

Positionieren Sie den chestpiece in der Ellenbogen Raum unterhalb der Manschette distal der brachium. Legen Sie keine chestpiece unterhalb der Manschette, da dies verhindert eine genaue Messung. Benutzen Sie die Klingel Seite einer Kombination Stethoskop für deutlichste Nachweis der tiefes Korotkoff (Impuls) Sounds.

5. Luft aus der Manschette

Öffnen Sie das Ventil , um die Manschette langsam abzulassen an der AHA empfohlene Dosis von 2- 3mmHg pro Sekunde.

6. Measurement

Notieren Sie sich den Beginn der Korotkoff Sounds (Phase 1) als der systolische Druck und das Verschwinden dieser Klänge (Phase 5) diastolische Druck. (Einige Angehörige der Gesundheitsberufe bevorzugen Aufnahme diastolischen 1 und 2 diastolischen . Diastolische 1 tritt bei Phase 4).

Nach der Messung abgeschlossen ist, wird das offene Ventil vollständig , um alle verbleibenden Luft in der Manschette lösen. Entfernen Sie die Manschette .

Pflege und Wartung

Achtung: Vor dem Transport dieses Instrument, Quecksilber muss in den Tank gelagert werden und das Reservoir Sperre muss in die Stellung zu Quecksilberleckagen verhindern geschaltet werden.

Lagerung









Nach der Messung, wickeln Manschette um Glühbirne und Speicher in Basis Hauptgerät. **ES IST NICHT ZU UNIT NACH JEDEM GEBRAUCH ZU - JEDOCH immer daran denken, MERCURY innerhalb des Reservoirs sperren, bevor Verschlussdeckel.**

Manometer

In regelmäßigen Abständen muss der Filter Plug-and- Membran, und reinigen Sie die Innenseite der Kunststoff Kartuschenrohr mit Alkohol und einem fusselfreien Rohr Pinsel. Einheiten sollten gereinigt und gewartet werden regelmäßig je nach Häufigkeit der Nutzung , oder wenn innerhalb von Kartuschenrohr erscheint schmutzig. Proper Wartung Ihres Quecksilber-Einheit nach einem strengen Wartungsplan wird sichergestellt, höchste Messgenauigkeit und verlängern die Lebensdauer Ihres Gerätes .

Für eine Wegbeschreibung auf einer Demontage des Gerätes finden Sie in der beiliegenden Schaltplan und Begleitinformationen

BITTE BEACHTEN SIE: Quecksilber ist TOXIC . SECURE MERCURY Innerhalb des Reservoirs VOR SERVICE UNIT. Tragen Sie immer Schutzkleidung (Handschuhe und Schutzbrille) Für die Reinigung und Wartung des Gerätes . SAUBER verschüttetes MERCURY SOFORT mit zugelassenen MERCURY CONTAINMENT Kits. Nur entsprechend ausgebildete Service-Techniker SOLLTE das Gerät gewartet werden. NUTZEN SIE DIE GESCHLOSSENE Handbuch "just in case" für Prozeduren für den Umgang mit einer Mercury SPILL.

Symbol	Bestimmung	Symbol	Bestimmung
	Wichtige Warnung / Vorsicht		Authorized Europäischen Representative die Informationen
	Latex-Freex		Herstellerinformationen
	Umfang Größe		Temperaturgrenze
	Entspricht der EU-Standards		Luftdichtigkeit Limitation

Beschränkte Garantie

American Diagnostic Gesellschaft (ADC) garantiert, dass seine Produkte frei von Material- und Herstellungsfehler bei normalem Gebrauch und Service wie folgt:

1. Der Garantie-Service erstreckt sich auf die ursprünglichen Käufer nur und beginnt mit dem Datum der Lieferung.
2. Die gesamte Blutdruckmessgerät ist für ein Jahr garantiert .
3. Die Inflationsrate wird für drei Jahre garantiert .
4. Der kalibrierte Kunststoffkartusche Rohr für das Leben gerechtfertigt und wird kostenlos ersetzt, wenn frachtfrei mit der kompletten Einheit werden.

Was ist gedeckt: Kalibrierung, Reparatur oder Austausch von Teilen und Arbeit.

Was ist nicht versichert: Transportkosten zum und vom ADC. Schäden, die durch Missbrauch, Unfall oder Fahrlässigkeit. Zufällige, spezielle oder Folgeschäden. Einige Staaten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen, speziellen oder Folgeschäden, so dass diese Einschränkung möglicherweise nicht auf Sie zutreffen.

Um Garantieleistungen zu erhalten: Senden item (s) frankiert an ADC, z. Hd. Repair Abt., 55 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788. Bitte geben Sie Ihren Namen und Ihre Adresse, Telefon-Nr., Kaufbeleg, mit einer kurzen Notiz, das Problem, und \$ 2,00 bis die Kosten der Rücksendung Versandkosten zu decken.

Implizite Garantie: Jegliche stillschweigende Gewährleistung in Dauer zu den Bedingungen dieser Garantie und in keinem Fall über den ursprünglichen Verkaufspreis (sofern dies nicht gesetzlich verboten ist) beschränkt werden. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können auch andere Rechte, die von Staat zu Staat unterschiedlich sind.



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