

DIAGNOSTIX™ 922 MERCURIAL BLUTDRUCKMESS- GERÄT

Gebrauch, Pflege
und Wartung



Ein Besonderes Dankeschön ...

Vielen Dank für die Wahl eines ADC Blutdruckmessgerätes. Wir sind stolz auf die Sorgfalt und Qualität, die in die Herstellung von jedem Blutdruckmessgerät geht, das unseren Namen trägt.

Nur die feinsten Materialien werden verwendet, um Ihnen ein zeitloses Instrument zu bieten, das für optimale Leistung ausgelegt ist.

Sie werden schnell schätzen die Ergebnisse für Sie jetzt besitzen die besten Sphygmomanometer, die Geld kaufen kann.

Mit der richtigen Pflege und Wartung Ihr ADC Blutdruck-Instrument ist sicher, Ihnen mit vielen Jahren zuverlässigen Service bieten. Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise und allgemeine Informationen, die sich als hilfreich erweisen, damit Sie Ihr ADC-Produkt genießen können.

Vielen Dank für Ihre Schirmherrschaft. Es ist in der Tat unser Vergnügen, Ihnen zu dienen.

Mit freundlichen Grüßen,
American Diagnostic Corp.

©2016 AMERICAN DIAGNOSTIC CORP.

Symbole

Symbol	Definition
	Wichtige Warnung / Vorsicht
	Nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt
	Umfangsgröße

Symbol	Definition
	Herstellerinformation
	Temperaturgrenze
	Feuchtigkeitsbegrenzung

Gerätebeschreibung und beabsichtigte Verwendung

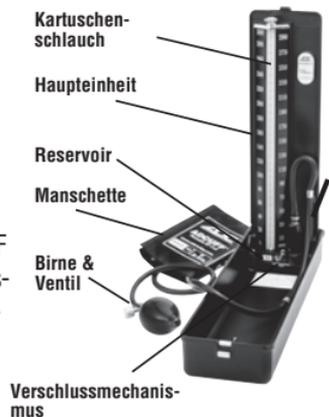
ADC® Aneroid-Blutdruckmessgeräte werden von professionellen Gesundheitsdienstleistern und Einzelpersonen, die in der auskultierenden Blutdrucktechnik ausgebildet wurden, zur Bestimmung des systolischen und diastolischen Blutdrucks bei Menschen und Tieren verwendet.

Eine Warnanweisung in diesem Handbuch identifiziert eine Bedingung oder Praxis, die, wenn sie nicht korrigiert oder sofort unterbrochen wird, zu Verletzungen, Krankheiten oder Tod des Patienten führen kann.

- **ACHTUNG:** Das Bundesgesetz schränkt dieses Gerät zum Verkauf oder bei der Bestellung eines Arztes oder eines zugelassenen Arztes ein.
- **WARNUNG:** Wenn Luer-Lock-Steckverbinder bei der Konstruktion von Schläuchen verwendet werden, besteht die Möglichkeit, dass sie versehentlich mit intravaskulären Fluidsystemen verbunden sind, so dass Luft in ein Blutgefäß gepumpt werden kann. Sofort Arzt konsultieren, falls dies der Fall ist.
- **WARNUNG:** Lassen Sie keine Blutdruckmanschette mehr als 10 Minuten bei Patienten auf, wenn sie über 10 mmHg aufgeblasen werden. Dies kann dazu führen, dass Patienten Bedrängnis, Störung der Durchblutung, und dazu beitragen, die Verletzung der peripheren Nerven.
- **WARNUNG:** Sicherheit und Wirksamkeit mit Neugeborenenmanschettengrößen 1 bis 5 ist nicht festgelegt.
- **WARNUNG:** Verdrehen Sie die Steckverbinder nicht, wenn Sie die Blutdruckmanschette an den Schlauch anschließen, da dies dazu führen kann, dass die Steckverbinder haften und die Blutdruckmanschette leicht veränderten.
- **WARNUNG:** Bei der Verwendung mit einer Säuglings- oder Kindermanschette muss besonders darauf geachtet werden, dass Überblasen verhindert werden. Mit kleineren Manschetten (Säugling oder Kind) kann die Manschette auf über 300mmHg mit nur zwei Kompressionen der Glühbirne aufblasen. Um Unannehmlichkeiten oder Verletzungen des Patienten zu vermeiden und das Instrument zu beschädigen, sollte die Lampe nur teilweise gequetscht werden, so dass jeder "Schlaganfall" die Manschette in 40mmHg bis 60mmHg Schritten aufbläht, bis sie auf das gewünschte Niveau aufgeblasen wird.
- **WARNUNG:** Dieses Produkt kann eine Chemikalie enthalten, die dem Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, um Krebs, Geburtsschäden oder andere Fortpflanzungsschäden zu verursachen.

Teile und Montage

Diese Broschüre enthält Betriebs- und Wartungsinformationen für das DIAGNOSTIX™ 922 Serie Desktop-Quecksilber-Blutdruckmessgerät. Bitte lesen und behalten. Ihr DIAGNOSTIX™ 922 besteht aus einem Hauptgerät mit 4mm kalibriertem, unzerbrechlichem Plastikpatronenrohr, Inflationssystem (das die ADCUFF™ Nylonmanschette mit Size Guide™ Markierungssystem, latexfreie Inflationsblase, Glühlampe und das AD-FLOW™ Ventil enthält), luer Stecker und Bedienungsanleitung.



Anschließen des Inflationssystems an Manometer

Entfernen Sie die rote Kappe, die das Reservoir mit Quecksilber abdichtet. Befestigen Sie das freie Ende des Reservoirrohres sicher am Lufteinlass. Sparen Sie rote Schutzkappe für spätere Verwendung. Beim Transport von Quecksilberinstrument empfehlen wir, die rote Schutzkappe zu ersetzen.

Bitte beachten Sie: Es ist normal für vernachlässigbare Mengen an Rest-Quecksilber-Tröpfchen, um den Lufteinlass unter der roten Schutzkappe während des Transports zu akkumulieren.

Warnung: *Vor dem Transport dieses Gerätes muss Quecksilber im Tank aufbewahrt werden und das Reservoir-Schloss muss in die Aus-Position geschaltet werden, um Quecksilber-Verschüttungen zu vermeiden.*

Bedienungsanleitung

Ihr DIAGNOSTIX™ 922 Desktop Mercury Sphygmomanometer verfügt über eine spezielle Sicherheitsfunktion, die das Quecksilber innerhalb des Reservoirs während der Lagerung, des Transports oder der Wartung verriegelt.

Um das 922 zu betätigen: Um das Quecksilber aus dem Reservoir zu lösen, bewegen Sie den Verriegelungshebel nach links. Quecksilber fließt in das Plastikpatronenrohr und ruht auf der "0"-Marke. Wenn das Quecksilber nicht in die Tube steigt, kippe die gesamte Einheit 45° nach links. Wenn Quecksilber nicht aufsteigt oder nicht die "0"-Ebene erreicht, wird die Einheit gewartet.

Um Quecksilber im Reservoir zu sperren: Kippen Sie die gesamte Einheit um 45° in Richtung des Reservoirs, damit Quecksilber aus dem Patronenrohr und in das Reservoir fließen kann. Wenn das Patronenrohr vollständig von ALLE Quecksilber entleert ist (und während es noch 45° gekippt ist), verriegeln Sie den Verriegelungshebel nach rechts. Quecksilber sollte während der Instandhaltung oder des Transports innerhalb des Reservoirs verriegelt werden.

BITTE BEACHTEN SIE: MERCURY SOLLTE INNERHALB DER RESERVOIR VOR DEM SCHLIESSEN, WÄHREND DES TRANSPORTS ODER WENN DAS DURCHFÜHRUNG DES PATRONENROHRES, DIAPHRAGMS ODER FILTER SICHER WERDEN. NIEMALS ZURÜCKZUFÜHRENDE EINHEIT NICHT VERLETZTES MERCURY IST IN DER RÜCKSTELLUNG ERSTE VERRIEGELT

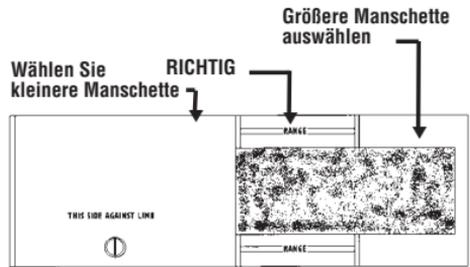
MESSVERFAHREN

1. Patientenposition

Der Patient sollte bequem sitzen oder liegen. Der Arm sollte vollständig auf einer ebenen Fläche auf Herzniveau getragen werden. (Wenn die Position des Arms variiert oder nicht mit dem Herzen übereinstimmt, werden die gemessenen Messwerte nicht mit dem wahren Blutdruck des Patienten übereinstimmen.) Beobachter sollte das Manometer in einer direkten Linie und auf Augenhöhe sehen, um "Parallaxenfehler" zu vermeiden.

2. Die Manschette anziehen

ADCUFF™ Nylon-Manschetten, mit proprietärem Size Guide™ Markierungssystem, wurden speziell entwickelt, um die präzise und genaue Bestimmung des Blutdrucks zu fördern. Index- und Bereichsmarkierungen sorgen für die korrekte Manschettengröße. Die Arterienmarkierung zeigt die korrekte Manschettenpositionierung an. Legen Sie die Manschette über den nackten Oberarm mit "Arterie" Markierung direkt über die Arteria brachialis positioniert. Die Unterkante der Manschette sollte etwa einen Zoll oberhalb der antecubitalen Falte liegen. Wickeln Sie das Ende der Manschette, nicht mit der Blase, um Arm eng und glatt und greifen Klebestreifen. Um eine korrekte Passform zu überprüfen, prüfen Sie, ob die Indexzeile zwischen den beiden Bereichslinien liegt.



3. Die Manschette aufblasen

Schließen Sie das ADFLOW™ -Ventil, indem Sie die Rändelschraube im Uhrzeigersinn drehen. Palpate die radiale Arterie beim Aufblasen der Manschette. Achten Sie darauf, die Manschette schnell aufzublasen, indem Sie die Lampe schnell zusammendrücken. Aufblasen Sie die Manschette 20-30mmHg über dem Punkt, an dem der Radialimpuls verschwindet.

4. Stethoskop positionieren

Positionieren Sie das Bruststück in den antecubitalen Raum unterhalb der Manschette, distal zum Brachium. Legen Sie kein Bruststück unter die Manschette, da dies eine genaue Messung behindert. Benutze die Glockenseite eines Kombinationsstethoskops für die klarste Erkennung der tiefen Korotkoff (Puls) Sounds.

5. Die Manschette entleeren

Öffnen Sie das Ventil, um die Manschette allmählich bei der empfohlenen AHA-Rate von 2-3mmHg pro Sekunde zu entleeren.

6. Messung

Notieren Sie den Beginn der Korotkoff-Sounds (Phase 1) als systolischen Druck und das Verschwinden dieser Klänge (Phase 5) als diastolischer Druck. (Einige medizinische Fachleute bevorzugen Aufzeichnung diastolischen 1 und diastolischen 2. Diastolische tritt bei Phase 4).

Nachdem die Messung abgeschlossen ist, öffnen Sie das Ventil vollständig, um die verbleibende Luft in der Manschette freizugeben. Manschette entfernen

Pflege und Wartung

Warnung: Vor dem Transport dieses Gerätes muss Quecksilber im Tank aufbewahrt werden und das Reservoir-Schloss muss in die Aus-Position geschaltet werden, um Quecksilber-Verschüttungen zu vermeiden.

Lagerung

Nach der Messung, wickeln Manschette um Glühbirne und speichern in der Basis des Hauptgeräts. **ES IST NICHT ERFORDERLICH, EINHEIT NACH EINER NUTZUNG ZU SCHLIESSEN - JEDOCH HABE IMMER ERHÖHEN, MERCURY INNERHALB DER RESERVOIR VOR DEM SCHLIESSEN SCHLIESSEN.**

Manometer Tauschen Sie regelmäßig den Filterstopfen und die Membran aus und reinigen Sie das Innere des Plastikkartuschenrohres mit Alkohol und einer fusselfreien Rohrbürste. Die Geräte sollten regelmäßig gereinigt und gewartet werden, je nach Häufigkeit der Benutzung, oder wenn das Innere des Patronenrohres schmutzig erscheint. Die ordnungsgemäße Wartung Ihrer Quecksilber-Einheit nach einem strengen Wartungsplan gewährleistet eine maximale Messgenauigkeit und verlängert die Lebensdauer Ihres Instruments.

Hinweise zur Demontage des Gerätes finden Sie im beiliegenden Schaltplan und den dazugehörigen Anleitungen.

BITTE BEACHTEN SIE: MERCURY IST TOXIC. SICHERE MERCURY INNERHALB DER RESERVOIR VOR DIENSTLEISTUNG. IMMER SCHUTZBEKLEIDUNG (HANDSCHUHE UND SCHUHE) WENN REINIGUNG ODER DIENSTLEISTUNG DER EINHEIT. CLEAN JEDER GEFÜLLTE MERCURY PROMPTLY VERWENDUNG VON GENEHMIGTEN MERCURY CONTAINMENT KITS. NUR PROPERLY TRAINED SERVICE TECHNIKER SOLLTEN ZUM DIENSTLEISTUNGSGERÄT BEMERKEN SIE DAS GESCHLOSSENE HANDBUCH GEFÜHRT "GERADE IM FALL" FÜR VERFAHREN ZUR BEWERBUNG MIT EINEM MERCURY SPILL.

Eingeschränkte Garantie

American Diagnostic Corporation (ADC) garantiert seine Produkte gegen Material- und Verarbeitungsfehler unter normalen Gebrauch und Service wie folgt:

1. Der Garantieservice erstreckt sich nur auf den ursprünglichen Einzelhandelskäufer und beginnt mit dem Liefertermin.
2. Das ganze Blutdruckmessgerät ist für ein Jahr gerechtfertigt.
3. Das Inflationssystem ist für drei Jahre gerechtfertigt.
4. Die kalibrierte Plastikpatronenröhre ist für das Leben gerechtfertigt und wird bei der Rückgabe der Fracht mit der vollständigen Einheit freigegeben.

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

Was ist nicht abgedeckt: Transportkosten zu und von ADC. Schadensersatz wegen Missbrauch, Missbrauch, Unfall oder Fahrlässigkeit. Neben-, Sonder- oder Folgeschäden. Einige Staaten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen, besonderen oder Folgeschäden, so dass diese Beschränkung nicht für Sie gelten kann.

Um den Garantieservice zu erhalten: Sende Artikel an Porto an ADC, Attn: Repair Dept., 55 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788. Bitte geben Sie Ihren Namen und Ihre Adresse, Telefonnummer, Kaufbeleg, mit einer kurzen Notiz zu erklären Das Problem, und \$ 2.00, um die Kosten der Rücksendung Versand und Abwicklung zu decken.

Implizierte Gewährleistung: Jede stillschweigende Gewährleistung ist in der Dauer auf die Bedingungen dieser Gewährleistung und in keinem Fall über den ursprünglichen Verkaufspreis hinaus begrenzt (außer wenn gesetzlich verboten). Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte und Sie können andere Rechte haben, die von Staat zu Staat variieren.

Um Ihr Produkt zu registrieren, besuchen Sie uns unter
www.adctoday.com/register

FÜR FRAGEN, BEMERKUNGEN ODER VORSCHLÄGE
CALL TOLL FREE:
1-800-ADC-2670 ODER BESUCH **www.adctoday.com/feedback**

Dieses Handbuch ist online in einer Vielzahl von Sprachen
verfügbar, folgen Sie den Links für Sprachoptionen.
www.adctoday.com/care



55 Commerce Drive
Hauppauge, N.Y. 11788, U.S.A.
www.adctoday.com