



Automatisches Blutdruckmessgerät

Gebrauchsanweisung
Serie 6021N



Dieses medizinische Gerät muss gemäß den Anweisungen
verwendet werden, um genaue Messwerte zu gewährleisten.



Fragen?

Rufen Sie ADC unter 1-800-232-2670 an.

Inhaltsverzeichnis

Ein besonderer Dank	3
Einleitung und bestimmungsgemäße Verwendung	3
Gegenanzeigen	4
Symbolerklärungen	4
Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen	5
Lieferumfang	6
Anzeigesymbole	7
Einrichten Ihres Monitors	7
Batterien einlegen	7
Verwendung des Netzadapters	7-8
Uhrzeit und Datum einstellen	8
Manschette anschließen	8
Benutzer auswählen	9
Vorbereitung auf die Messung	10
Anlegen der D-Bügel-Manschette	10
Durchführen einer Messung	11
Messung anhalten	11
Verwendung des Speichers	12
Gespeicherte Messwerte anzeigen	12
Speicher löschen	13
Erkennung unregelmäßiger Herzschläge	13-14
Verstehen der Blutdruckmesswerte	14-15
Zuverlässige Messungen durchführen	15-16
Fehlermeldungen und Fehlerbehebung	16-17
Pflege und Wartung	18
Technische Daten	19
Garantie	20
Qualitätsstandards	20
So erreichen Sie uns	20

Ein besonderer Dank

Vielen Dank, dass Sie sich für ein automatisches Blutdruckmessgerät der Serie ADC Advantage™ für den Hausgebrauch entschieden haben.

In Krankenhäusern und Arztpraxen auf der ganzen Welt, wo Genauigkeit und Zuverlässigkeit von entscheidender Bedeutung sind, sind die professionellen Diagnostikprodukte von ADC die bevorzugten Instrumente. Jetzt können auch Sie die Vorteile der ADC-Technik und Qualität zu Hause genießen.

Dieses Gerät wurde entwickelt, um die Messung von Blutdruck und Pulsfrequenz zu Hause zu vereinfachen und gleichmäßige, verlässliche Ergebnisse zu liefern.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Gerät verwenden.

Weitere Dokumentation ist unter www.adctoday.com/ADCatHome verfügbar.

Einleitung und bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Handbuch gilt für die digitalen Oberarm-Blutdruckmessgeräte Advantage™ mit automatischer Messfunktion. Die Modellnummer Ihres Geräts finden Sie auf dem Typenschild an der Unterseite des Geräts.

Ihr Gerät verwendet die oszillometrische Methode, um den systolischen und diastolischen Blutdruck sowie die Pulsfrequenz zu bestimmen. Weitere Merkmale sind ein gut lesbares LCD-Display und die Erkennung unregelmäßiger Herzschläge.

Das Gerät ist für zwei Benutzer ausgelegt, jeweils mit einem Speicher für 99 Messwerte, und bietet klinisch geprüfte Genauigkeit in einem benutzerfreundlichen Design.

Bevor Sie beginnen, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie anschließend an einem sicheren Ort auf.

Weitere Dokumentation ist unter www.adctoday.com/ADCatHome verfügbar.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie weitere Fragen zum Blutdruck oder zur Blutdruckmessung haben.

Gegenanzeigen

Dieses Gerät ist kontraindiziert für Personen, die mit einem tragbaren oder implantierbaren elektronischen Gerät oder Instrument verbunden sind, wie z. B. einem Herzschrittmacher oder Defibrillator.

Dieses Blutdruckmessgerät ist nicht als diagnostisches Gerät vorgesehen. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn hypertensive Werte angezeigt werden.

WARNUNG: Das Gerät ist nicht geeignet für schwangere Frauen, Benutzer mit implantierten elektrischen Geräten, Benutzer mit Präeklampsie, vorzeitigen ventrikulären Extrasystolen, Vorhofflimmern oder peripherer arterieller Verschlusskrankheit, Benutzer, die sich einer intravaskulären Therapie oder arteriovenösen Shuntbehandlung unterziehen, oder Personen, die eine Mastektomie erhalten haben. Konsultieren Sie vor der Verwendung dieses Geräts Ihren Arzt, wenn Sie an einer dieser Erkrankungen oder Zustände leiden.

Symbolerklärungen

Die folgenden Symbole sind mit Ihrem Monitor verbunden

Symbol	Bedeutung
	Wichtiger Hinweis/Vorsicht
	Relative Luftfeuchtigkeitsgrenzen
	Chargencode
	Nicht aus Naturkautschuklatex hergestellt
	Phthalatfrei
	Trocken halten
	Anwendbarer Teil Typ BF
	Herstellerinformationen
	Entsorgung gemäß Vorschriften
	Bedienungsanleitung lesen

Symbol	Bedeutung
	UDI-Nummer
	Medizinprodukt
	Temperaturgrenzen
	Produktkennzeichnung
	Gliedmaßenumfang (Minimum/Maximum)
	Informationen des autorisierten europäischen Vertreters
	Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Europäischen Medizinprodukteverordnung 93/42/EWG
	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von mehr als 12,5 mm, kein Schutz gegen Wasser

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Ein Warnhinweis in diesem Handbuch weist auf eine Situation oder Vorgehensweise hin, die, wenn sie nicht sofort korrigiert oder beendet wird, zu einer Verletzung, Krankheit oder zum Tod des Patienten führen kann.

 **WARNUNG:** Das Gerät enthält empfindliche elektronische Komponenten. Vermeiden Sie starke elektrische oder elektromagnetische Felder in der unmittelbaren Umgebung des Geräts (z. B. Mobiltelefone, Mikrowellenherde). Diese können zu einer vorübergehenden Beeinträchtigung der Messgenauigkeit führen.

 **WARNUNG:** Die Verwendung dieses Instruments bei Patienten unter Dialysetherapie oder unter Einnahme von Antikoagulanzen, Thrombozytenaggregationshemmern oder Steroiden kann innere Blutungen verursachen.

 **WARNUNG:** Verwenden Sie keine Manschetten, Netzadapter oder Batterien, die nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten sind, oder Ersatzteile, die nicht vom Hersteller geliefert wurden.

 **WARNUNG:** Dieses System kann die angegebene Messgenauigkeit nicht gewährleisten, wenn es bei Temperaturen oder Luftfeuchtigkeitsbedingungen betrieben oder gelagert wird, die außerhalb der im Abschnitt „Technische Daten“ dieses Handbuchs angegebenen Grenzwerte liegen.

 **ACHTUNG:** Selbstmessung bedeutet Kontrolle, nicht Diagnose oder Behandlung. Ungewöhnliche Messwerte sollten stets mit Ihrem Arzt besprochen werden. Unter keinen Umständen sollten Sie die vom Arzt verordneten Medikamentendosierungen eigenständig ändern.

 **ACHTUNG:** Die Pulsanzeige ist nicht geeignet, um die Frequenz von Herzschrittmachern zu überprüfen!

 **ACHTUNG:** Bei unregelmäßigem Herzschlag sollten Messungen mit diesem Gerät nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt ausgewertet werden.

HINWEIS: Um die höchste Messgenauigkeit Ihres Blutdruckmessgeräts zu erzielen, wird empfohlen, das Gerät bei einer Temperatur zwischen 10 °C und 40 °C (50 °F bis 104 °F) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 15–90 % zu verwenden.

Lieferumfang

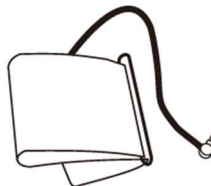
Blutdruckmessgerät



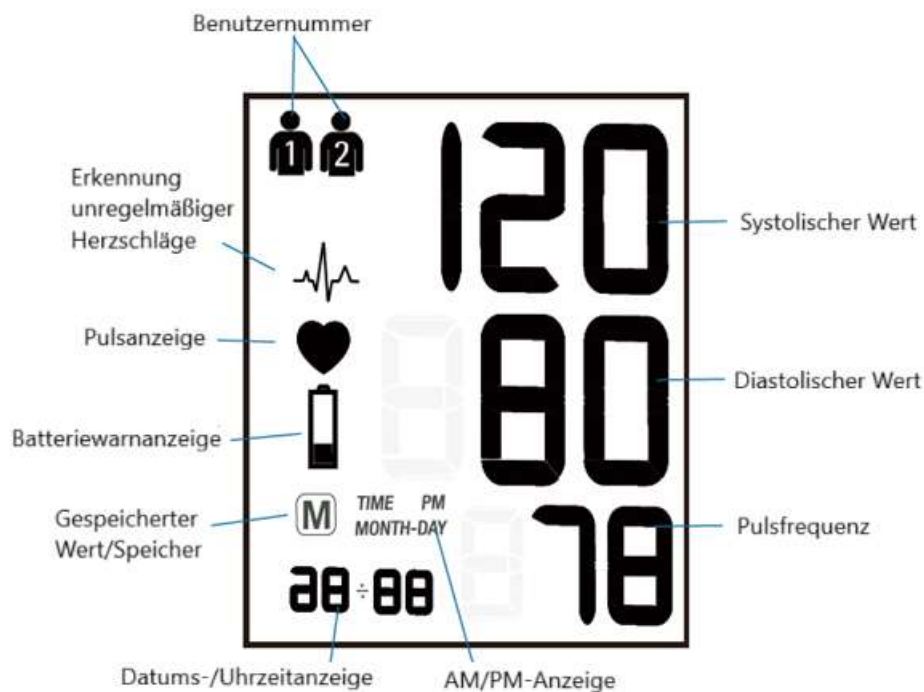
Blutdruckmanschette

Alle Modelle sind mit einer weichen D-Bügel-Manschette aus Nylon ausgestattet. Die Manschettengröße variiert je nach Monitormodell.

Modell(e)	Manschettengröße	Passend für Armumfang
6021N	Erweiterter Weitenbereich (#850-6022N)	22 cm – 42 cm
6021NX	Großer Erwachsener (#850-6022NX)	32 cm – 52 cm
6021NSA	Kleiner Erwachsener (#850-6022NSA)	17 cm – 24 cm



Anzeigesymbole: 6021N



Einrichten Ihres Monitors

Batterien einlegen

Die Batterien sind zusammen mit der Manschette verpackt. Das Batteriefach befindet sich an der Unterseite des Geräts.

- 1 Entfernen Sie die Abdeckung, legen Sie die Batterien ein und setzen Sie die Abdeckung wieder auf.



- 2 Drücken und loslassen, um einen Funktionstest durchzuführen



Warnung: Niedriger Batteriestand



Warnung: Abgelaufene Batterie

- i** Verwenden Sie AA-Langzeit- oder Alkalibatterien 1,5 V. Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Messgerät über längere Zeit nicht benutzt wird.

Verwendung des Netzadapters

Ein optionaler Netzadapter ist bei ADC erhältlich. Zum Gebrauch den Adapter in den Anschluss auf der rechten Seite des Geräts stecken.



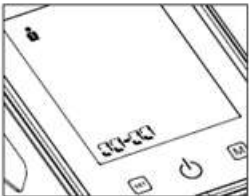
- i** Während der Verwendung des Netzadapters wird keine Energie aus den Batterien entnommen. Verwenden Sie nur den von ADC bereitgestellten Netzadapter

Uhrzeit und Datum einstellen

Das Gerät fordert Sie jedes Mal auf, Datum und Uhrzeit neu einzustellen, wenn die Batterien ausgetauscht werden.

Wenn das Jahr blinkt...

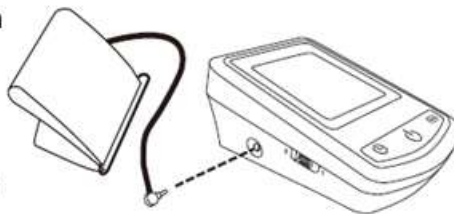
- 1**  Drücken Sie, bis Sie das aktuelle Jahr erreicht haben.
- 

- 2**  Drücken, um zu bestätigen
- 
- Das Gerät übernimmt das Jahr und wechselt zur Einstellung des Monats

- 3** Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um den aktuellen Monat, das Datum, die Stunde und die Minute einzugeben. Beachten Sie die AM- und PM-Symbole bei der Stundeneinstellung.

Manschette anschließen

- 1** Stecken Sie den Manschettenstecker in den Anschluss auf der linken Seite des Geräts



- i** Stellen Sie sicher, dass der Manschettenstecker vollständig eingesteckt ist, bevor Sie eine Messung durchführen

Benutzer auswählen

Das Messgerät kann jeweils 99 Messwerte für zwei Benutzer speichern. Stellen Sie vor der Messung sicher, dass der richtige Benutzer ausgewählt ist.

- 1

6021N


Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt. Die Benutzerzahl beginnt zu blinken.

- 2



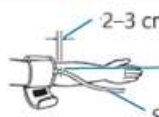
Drücken, um die Benutzerzahl zu wechseln, und dann die Ein/Aus-Taste drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

Vorbereitung auf eine Messung

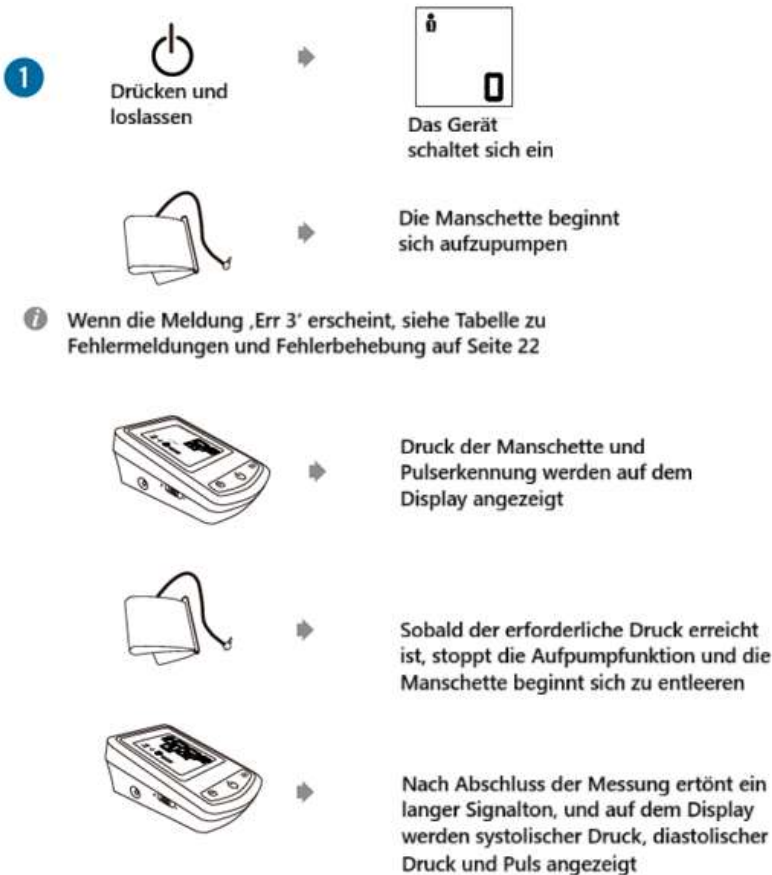
Nehmen Sie sich etwa zehn Minuten Zeit zum Entspannen, indem Sie in einem ruhigen Raum in einem Sessel sitzen. Vermeiden Sie Essen, Rauchen und jegliche körperliche Anstrengung unmittelbar vor der Messung.

- ✓ Wenn möglich, am unbekleideten Arm messen
- ✓ Führen Sie die Messung stets am gleichen Arm durch (in der Regel am linken)
- ✓ Versuchen Sie, die Messung jeden Tag etwa zur gleichen Zeit durchzuführen
- i Weitere Tipps und Informationen für genaue Messwerte finden Sie auf Seite 19

Anlegen der D-Bar-Manschette

- 1** Führen Sie die Manschette durch den Ring  Klettverschluss zeigt nach außen
 - 2** Manschette am linken Arm positionieren  2–3 cm über dem Ellbogen
Rote Arterienmarkierung über der Arterie platzieren
Schlauch zeigt in Richtung Unterarm
 - 3** Manschette festziehen  Ende ziehen und Klettverschluss schließen.
 - 4** Sitz überprüfen  Das weiße Dreieck auf der Manschette sollte sich zwischen den Markierungslinien befinden.
Überprüfen Sie den Sitz, indem Sie zwei Finger zwischen Arm und Manschette schieben
- i Wenn die mitgelieferte Manschette zu groß oder zu klein ist, rufen Sie bitte 1-800-232-2670 an oder sehen Sie in der Blutdruckmanschetten-Tabelle auf Seite 8 nach.
Verwenden Sie ausschließlich zugelassene ADC-Manschetten

Messung durchführen



i Wenn innerhalb einer Minute keine Taste gedrückt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus

Messung abbrechen

Sie können eine Messung jederzeit stoppen



i Wenn Sie Unbehagen verspüren, z. B. Schmerzen im Arm, brechen Sie die Messung sofort ab und entfernen Sie die Manschette

Verwendung des Speichers



Jede Messung wird zusammen mit Datum und Uhrzeit gespeichert.

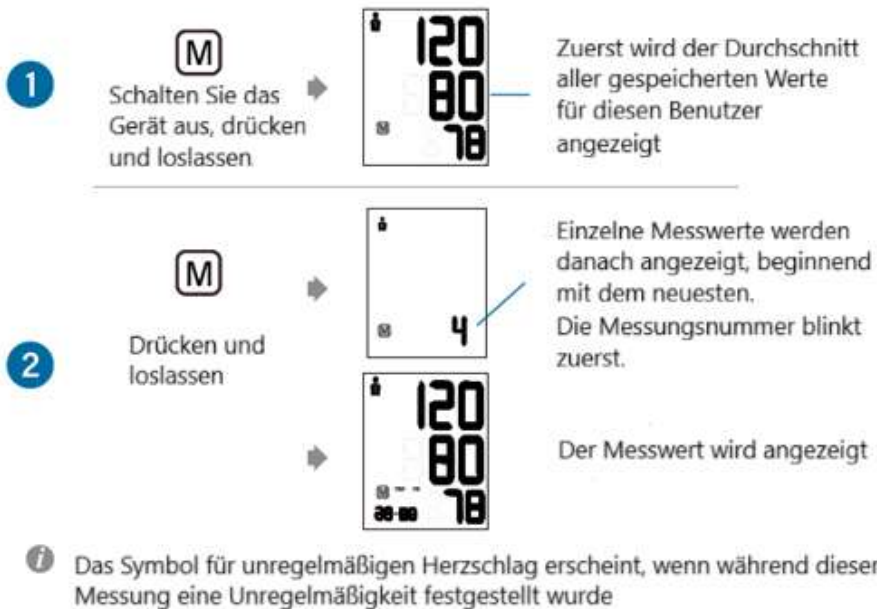


Für jeden der beiden Benutzer können bis zu 99 Messwerte gespeichert werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die Messungen des richtigen Benutzers ansehen.



Wenn die maximale Speicherkapazität von 99 erreicht ist, wird der nächste neue Messwert den ältesten gespeicherten Wert überschreiben.

Gespeicherte Messwerte anzeigen



Speicher löschen:

Einzelne Messwerte können im Gerätespeicher nicht gelöscht werden, Sie können jedoch den gesamten Messverlauf eines Benutzers löschen.

i Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass Sie die Daten in Zukunft nicht mehr benötigen. Führen Sie bei Bedarf eine schriftliche Aufzeichnung.

- 1**  Stellen Sie sicher, dass das Messgerät auf den richtigen Benutzer eingestellt ist. Weitere Informationen zum Ändern des Benutzers finden Sie auf Seite 12.
- 2**  Etwa 10 Sekunden gedrückt halten 
- 3**  Drücken, um zu bestätigen. Das Messgerät gibt einen Signalton aus und der Speicher wird gelöscht 

Erkennung unregelmäßiger Herzschläge

Das Erscheinen dieses Symbols bedeutet, dass eine Arrhythmie bzw. ein unregelmäßiger Herzschlag festgestellt wurde. Wenn das Symbol angezeigt wird, wurden während der Messung bestimmte Abweichungen der Herzfrequenz festgestellt. Dieser Indikator dient nur als Hinweis.

i Es ist wichtig, dass Sie entspannt sind, still sitzen und während der Messung nicht sprechen.

In den meisten Fällen besteht kein Grund zur Sorge, wenn ein unregelmäßiger Herzschlag angezeigt wird. Wenn das Symbol jedoch regelmäßig erscheint (z. B. mehrmals pro Woche bei täglichen Messungen), empfehlen wir, mit Ihrem Arzt zu sprechen.

Informationen für den Arzt zur häufigen Anzeige des Symbols für unregelmäßigen Herzschlag:

Dieses Gerät ist ein oszillometrisches Blutdruckmessgerät, das während der Messung auch die Pulsunregelmäßigkeit analysiert. Das Gerät ist klinisch getestet. Das Arrhythmie-Symbol wird nach der Messung angezeigt. Wenn das Symbol häufiger erscheint (z. B. mehrmals pro Woche bei täglich durchgeführten Messungen), empfehlen wir, dass der Patient ärztlichen Rat einholt. Dieses Gerät ersetzt keine kardiologische Untersuchung, dient jedoch der frühzeitigen Erkennung von Pulsunregelmäßigkeiten.

Verständnis der Blutdruckwerte

Die aktuellen Blutdruckskalen und Klassifikationen (siehe Tabelle unten) wurden 2017 von der American Heart Association und dem American College of Cardiology festgelegt. Nach diesen Richtlinien gelten ein systolischer Druck von unter 120 mmHg und ein diastolischer Druck von unter 80 mmHg als normal.

Hypertonie (Bluthochdruck) bezeichnet erhöhte systolische oder diastolische Werte. In 90–95 % der diagnostizierten Fälle sind die genauen Ursachen unbekannt, obwohl die Erkrankung häufig mit familiärer Veranlagung und Lebensstil in Zusammenhang steht. Dies wird als essentielle Hypertonie bezeichnet. In den übrigen Fällen ist Bluthochdruck ein Symptom einer zugrunde liegenden, oft behandelbaren Erkrankung, die, wenn sie behoben wird, den Blutdruck normalisieren kann. Diese seltener auftretende Form wird als sekundäre Hypertonie bezeichnet. Unbehandelte Hypertonie kann zur Entstehung von Nierenerkrankungen, Herzinfarkt, Schlaganfall oder anderen schweren Erkrankungen beitragen.

Blutdruckkategorie	Systolisch mm Hg (oberer Wert)	und/oder	Diastolisch mm Hg (unterer Wert)
HYPERTENSIVE KRISE Suchen Sie umgehend Ihren Arzt auf	Höher als 180	und/oder	höher als 120
HOHER BLUTDRUCK HYPERTONIE Stadium 2	140 oder höher	oder	90 oder höher
HOHER BLUTDRUCK HYPERTONIE Stadium 1	130–139	oder	80–89
ERHÖHT	120–129	und	unter 80
NORMAL	Unter 120	und	Unter 80

i Nur ein Arzt ist qualifiziert, die von einem Blutdruckmessgerät erhaltenen Werte zu interpretieren. Eine Selbstdiagnose oder -behandlung darf niemals erfolgen.

i Werte unter 90 mmHg (systolisch) und/oder 60 mmHg (diastolisch) können als Hypotonie angesehen werden. Konsultieren Sie in diesem Fall Ihren Arzt.

Durchführung zuverlässiger Messungen

i Stellen Sie beim Messen des Blutdrucks sicher, dass alle Schritte des Ablaufs korrekt eingehalten werden. Kleine Abweichungen in der Technik können große Messunterschiede verursachen. Vergleichbare Blutdruckmessungen erfordern die gleichen Messbedingungen.

i Wenn der Benutzer den Arm stützt, kann dies den Blutdruck erhöhen. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in einer bequemen, entspannten Position befinden und während der Messung keine Muskeln im Messarm anspannen. Verwenden Sie bei Bedarf ein Kissen zur Unterstützung.

i Liegt die Arterie im Arm deutlich unter oder über Herzhöhe, kann der Blutdruck fälschlicherweise zu hoch oder zu niedrig angezeigt werden. Jede Differenz von 15 cm zwischen Herz und Manschette führt zu einem Messfehler von 10 mmHg.

i Zu schmale oder zu kurze Manschetten führen zu falschen Messergebnissen. Die Auswahl der richtigen Manschette ist äußerst wichtig. Die Manschettengröße richtet sich nach dem Armumfang (gemessen in der Mitte). Jedes Modell verfügt über seine eigene Manschette:

Modell(e)	Manschettengröße	Passend für Armumfang
6021N	Erweiterter Weitenbereich (#850-6022N)	22 cm – 42 cm
6021NX	Großer Erwachsener (#850-6022NX)	32 cm – 52 cm
6021NSA	Kleiner Erwachsener (#850-6022NSA)	17 cm – 24 cm

i Wenn die mit Ihrem Gerät gelieferte Manschette nicht geeignet ist (z. B. zu groß oder zu klein), rufen Sie bitte 1-800-232-2670 an. Verwenden Sie nur zugelassene ADC-Manschetten.

i ADC-Manschetten verfügen über speziell gestaltete Markierungen, die eine präzise und genaue Blutdruckmessung unterstützen. Bitte lesen Sie den Abschnitt zur Manschettenanpassung auf Seite 13.

i Eine lockere Manschette oder seitlich hervorstehende Lufttaschen führen zu falschen Messergebnissen. Stellen Sie sicher, dass die Manschette korrekt angelegt ist.

i Bei wiederholten Messungen sammelt sich Blut im Arm an, was zu falschen Ergebnissen führen kann.

Weitere Informationen zum Thema Blutdruck finden Sie in unserem Informationsdokument ‚Über Blutdruck‘ unter www.adctoday.com/ADCatHome.

Fehlermeldungen und Fehlerbehebung

Tritt während einer Messung ein Fehler auf, wird die Messung unterbrochen und ein entsprechender Fehlercode angezeigt, z. B. <Err 2>.

Fehlernummer	Mögliche Ursache/Lösung
ERR 1	Der systolische Druck wurde ermittelt, aber der Manschettendruck fiel anschließend unter 20 mmHg (der diastolische Blutdruck kann nicht gemessen werden). Der Schlauch könnte sich nach der Bestimmung des systolischen Drucks gelockert haben. Weitere mögliche Ursache: der Puls konnte nicht erkannt werden.
ERR 2	Unnatürliche Druckimpulse beeinflussen das Messergebnis. Ursache: Der Arm wurde während der Messung bewegt.
ERR 3	Wenn das Aufpumpen der Manschette zu lange dauert, ist die Manschette möglicherweise nicht korrekt angelegt oder die Schlauchverbindung nicht fest.
ERR 5	Die Differenz zwischen systolischem und diastolischem Druck ist zu groß. Messen Sie erneut sorgfältig unter Beachtung der korrekten Vorgehensweise. Konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn weiterhin ungewöhnliche Messergebnisse auftreten.
HI	Der Manschettendruck ist zu hoch (über 300 mmHg) oder der Puls zu hoch (über 200 Schläge pro Minute). Entspannen Sie sich 5 Minuten lang und wiederholen Sie die Messung.
LO	Der Puls ist zu niedrig (unter 40 Schläge pro Minute). Entspannen Sie sich 5 Minuten lang und wiederholen Sie die Messung.

Weitere mögliche Fehler und deren Lösungen

Treten beim Gebrauch des Geräts Probleme auf, sollten die folgenden Punkte überprüft werden:

Fehler

Lösung

Das Display bleibt leer, wenn das Gerät eingeschaltet wird, obwohl die Batterien eingelegt sind.	1. Überprüfen Sie die Batterien auf korrekte Einlegung/Polarität. 2. Entfernen Sie die Batterien. Wenn das Display weiterhin ungewöhnlich ist, ersetzen Sie die Batterien durch neue. Achten Sie auf die richtige Polarität.
Der Druck steigt nicht, obwohl die Pumpe läuft.	Überprüfen Sie die Verbindung des Manschettenschlauchs und stecken Sie ihn korrekt an.
Das Gerät misst häufig nicht oder die gemessenen Werte sind zu niedrig oder zu hoch.	1. Manschette korrekt am Arm anlegen. 2. Richtige Messtechnik bestätigen, wie beschrieben unter ‚Vorbereitung auf eine Messung‘ (Seite 13) und ‚Durchführung zuverlässiger Messungen‘ (Seite 20).
Jede Messung liefert unterschiedliche Werte.	1. Bestätigen Sie die richtige Messtechnik, wie unter ‚Vorbereitung auf eine Messung‘ (Seite 13) und ‚Durchführung einer Messung‘ (Seite 14) beschrieben.
Die Blutdruckwerte können von den beim Arzt gemessenen Werten abweichen.	2. Lesen Sie unser Informationsdokument ‚Über Blutdruck‘ unter www.adctoday.com/ADCatHome .

 Der Blutdruck unterliegt selbst bei gesunden Personen Schwankungen. Bitte beachten Sie, dass **vergleichbare Blutdruckmessungen stets zur gleichen Zeit und unter denselben Bedingungen durchgeführt werden müssen!**

 Wenn Ihre Blutdruckwerte regelmäßig um mehr als 15 mmHg schwanken oder das Symbol für unregelmäßigen Herzschlag wiederholt angezeigt wird, konsultieren Sie Ihren Arzt.

 Bei technischen Störungen des Messgeräts wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an ADC. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren! Ein unbefugtes Öffnen führt zum Erlöschen der Garantie.

Pflege und Wartung

- ✓ Reinigen Sie das Messgerät nur bei Bedarf. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch mit einer 70 %igen Isopropylalkohol-Lösung oder einer 10 %igen Chlorbleichlösung/90 % Wasser (z. B. handelsübliche Bleichmitteltücher).
- ✓ Flecken auf der Manschette können vorsichtig mit einem feuchten Tuch und etwas Seifenlauge entfernt werden.
- ✓ Lassen Sie das Messgerät nicht fallen.
- ✓ Behandeln Sie Manschette und Schlauch vorsichtig. Verdrehungen oder Knicke können die empfindliche luftdichte Blase beschädigen. Halten Sie das Gerät von scharfen Kanten fern.
- ✓ Reinigen Sie es nicht mit Gas, Verdünnern oder ähnlichen Lösungsmitteln.
- ✓ Tauchen Sie keine Teile in Wasser.
- ✓ Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub oder direktem Sonnenlicht aus.
- ✓ Öffnen Sie das Messgerät niemals! Dies macht die Herstellergarantie ungültig.
- ✓ Gehen Sie vorsichtig mit dem Schlauch um! Halten Sie ihn von scharfen Kanten fern.



Technische Daten

Anzeige:	LCD (Liquid Crystal Display)
Gewicht:	487 g (mit Batterien und Universal-Manschette)
Abmessungen:	136 mm (B) × 96 mm (L) × 58 mm (H), Einschließlich Manschette
Betriebsbedingungen:	10°C bis 40°C, 15 bis 90 % relative maximale Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen:	–20°C bis 55°C
Messverfahren:	Oszillometrisch, entsprechend der Korotkoff-Methode: Phase I (systolisch), Phase V (diastolisch)
Messbereich:	Sys: 60–225 mmHg, Dia: 40–200 mmHg, Puls: 40–200 Schläge pro Minute
Speicher:	99 Messwerte pro Benutzer
Anzeigebereich	
Manschettendruck:	0–299 mmHg
Messauflösung:	1 mmHg
Statische Genauigkeit:	Druck innerhalb von ±3 mmHg oder ±2 % des Messwerts (≥ 200 mmHg)
Pulsgenauigkeit:	±5 % des angezeigten Werts
Stromversorgung:	4 × AA-Batterien oder 1,5 V Netzadapter (separat erhältlich)
Batterielebensdauer:	Ca. 920 Messungen

Zusätzliche Manschettengrößen sind ebenfalls für diese Geräte erhältlich:

Modell(e)	Manschettengröße	Passend für Armumfang
6021N	Erweiterter Weitenbereich (#850-6022N)	22 cm – 42 cm
6021NX	Großer Erwachsener (#850-6022NX)	32 cm – 52 cm
6021NSA	Kleiner Erwachsener (#850-6022NSA)	17 cm – 24 cm

Garantie

Dieses Blutdruckmessgerät hat eine Garantie von fünf Jahren ab Kaufdatum. Diese Garantie umfasst das Gerät und die Manschette. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Unfälle, falschen Gebrauch oder Änderungen des Geräts durch Dritte verursacht wurden. Die Garantie ist nur gültig, wenn das Produkt online unter www.adctoday.com/support/warranty-registration registriert wurde.

Qualitätsstandards

Gerätestandard:

Dieses Gerät wird gemäß den europäischen und US-amerikanischen Standards für nichtinvasive Blutdruckmessgeräte hergestellt: EN 1060-1/-3/-4; IEC 60601-1-2; ANSI/AAMI/IEC 80601-2-30; ANSI/AAMI/ISO 81060-2.

Elektromagnetische Verträglichkeit:

Das Gerät erfüllt die Anforderungen der internationalen Norm IEC 60601-1-2.

Klinische Prüfung:

BHS A/A bewertet. Klinische Leistungstests wurden im Vereinigten Königreich gemäß dem Association Protocol und dem British HTP Protocol durchgeführt.

So erreichen Sie uns

1-800-ADC-2670

Email: info@adctoday.com

www.adctoday.com