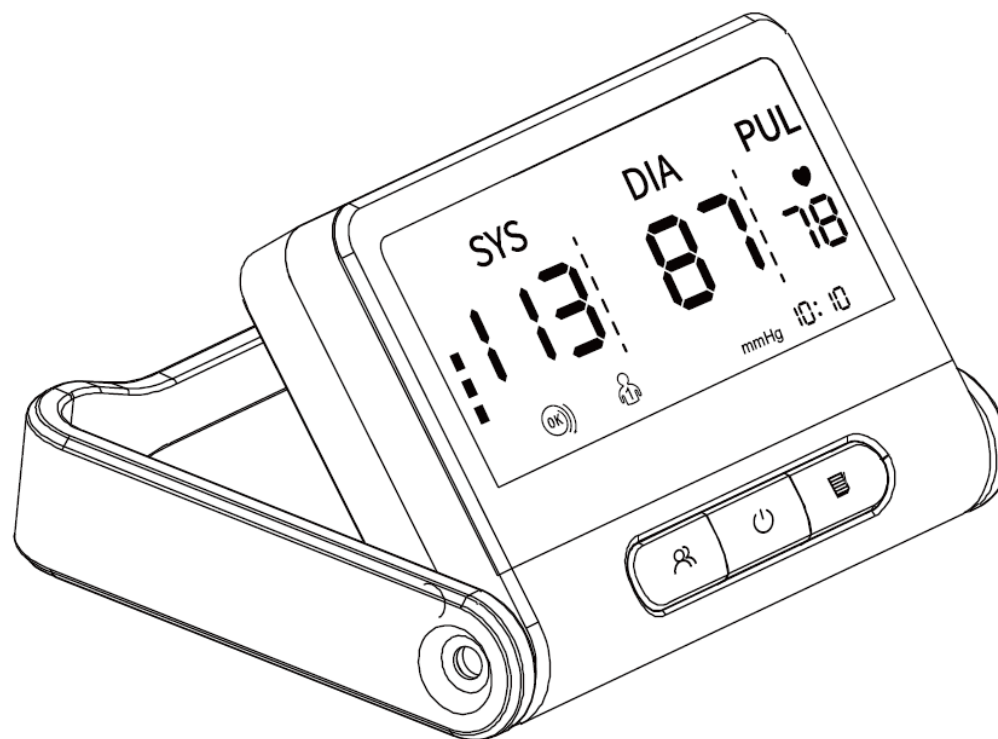


Benutzerhandbuch
Dr. Senst Oberarm-Blutdruckmessgerät
Modell AOJ-30D



Manuelle Version: A0
Software-Version: V1.0
Überarbeitungsdatum: 2021-09
AOJ-WI-30D-0007

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise	3
Einführung	3
Auspacken und Kontrolle	3
Packliste	3
 Sicherheitsvorkehrungen: Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen, Warnhinweise und Sofortmaßnahmen	4
Zusammensetzung des Produkts	6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Gebrauchsanweisung	6
Kontraindikation	6
Abbildung Hauptteil (Monitor)	6
Anzeige Beschreibung	7
Vorbereitung	9
Funktionseinstellungen	9
Wie man richtig misst.....	11
Häufige Fragen und Antworten zum Blutdruck (FAQ)	14
Störungen und Behandlung	15
Fehlerdiagnose	15
Reinigung und Desinfektion	16
Reinigung:	16
Desinfektion:	16
Entsorgung:	16
Instandhaltung und Wartung.....	17
Technische Daten	17
Erläuterung der Symbole	19
EMV-Informationen	21

Anhang EMV-Informationen	21
Sicherheitshinweise für Batterien	23
Herstellerangaben	24

Wichtige Sicherheitshinweise

BEI DER VERWENDUNG ELEKTRISCHER PRODUKTE, INSBESONDERE WENN KINDER ANWESEND SIND, SOLLTEN IMMER GRUNDLEGENDE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN GETROFFEN WERDEN, EINSCHLIESSLICH DER FOLGENDEN:

LESEN SIE VOR DEM GEBRAUCH ALLE ANWEISUNGEN.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für das *Dr. Senst Oberarm-Blutdruckmessgerät AOJ-30D entschieden haben*. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bedienen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen. Bevor Sie dieses Produkt benutzen, lesen Sie bitte unbedingt die "[Sicherheitshinweise](#)" und befolgen Sie diese. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Das Gerät kann die Messergebnisse von zwei Benutzern verarbeiten und speichern. Es verwendet die oszillometrische Methode der Blutdruckmessung. Das bedeutet, dass dieses Gerät die Blutbewegung durch die Arteria brachialis erkennt und die Bewegungen in einen digitalen Messwert umwandelt. Das Gerät kann in der häuslichen Pflege verwendet werden. Der Patient ist der vorgesehene Bediener, und alle Funktionen können sicher verwendet werden.

Auspacken und Kontrolle

Bitte öffnen Sie vor dem Gebrauch die Verpackung sorgfältig und überprüfen Sie, ob alle Teile gemäß der folgenden Packliste vorhanden sind und ob die Teile während des Transports beschädigt wurden.

Packliste

Nein.	Name	Menge
1	Oberarm-Blutdruckmessgerät	1
2	Manschette 22~42 cm	1
3	Beutel	1
4	AAA Alkaline-Batterien	4
5	DC35135 auf USB-A Kabel * (für nicht mitgelieferten AC-Netzstecker)	1

6	Benutzerhandbuch	1
7	Schnellstart-Anleitung	1

***Hinweis:** Das Kabel ist nur für die direkte Stromversorgung - das Gerät kann nicht aufgeladen werden!

 **WARNUNG:** Verwenden Sie Batterien und USB-Kabel nicht gleichzeitig, um das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

Sicherheitsvorkehrungen: Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen, Warnhinweise und Sofortmaßnahmen

- Keine Wartung oder Instandhaltung während der Nutzung.
- Der Patient ist ein vorgesehener Bediener, und alle Funktionen können sicher genutzt werden.
- Entsorgen Sie den Monitor, wenn seine Lebensdauer erreicht ist. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung eines solchen Produkts.
- Wenn sich die Leistung ändert (z. B. ungenaue Messung oder abnormale Darstellung), verwenden Sie das Gerät bitte nicht weiter und wenden Sie sich zeitnah an den Kundendienst.
- Lassen Sie die Kleinteile nicht dort liegen, wo Kinder sie erreichen können. Kinder können sie verschlucken. Wenn ein Kind sie versehentlich verschluckt, z.B. Batterieabdeckung, wenden Sie sich bitte sofort an einen Arzt.
- Die Wartung sollte vom Verwender wie vorgeschlagen durchgeführt werden.
Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten nicht näher als 30 cm an einem Teil dieses Geräts verwendet werden, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel. Andernfalls kann es zu einer Beeinträchtigung der Leistung dieses Geräts kommen.
- Wenn die Umgebungstemperatur unter 5°C liegt, bringen Sie das Gerät bitte für mindestens 1 Stunde an einen Ort, an dem die Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 40°C liegt. Wenn die Umgebungstemperatur über 40°C liegt, bringen Sie das Gerät bitte für mindestens 2 Stunden an einen Ort, an dem die Umgebungstemperatur zwischen 5°C und 40°C liegt.
- Verwenden Sie diesen Monitor NICHT bei Säuglingen, Kleinkindern, Kindern oder Personen, die sich nicht selbst verständigen können.
- Passen Sie die Medikation NICHT aufgrund der Messwerte dieses Blutdruckmessgeräts an. Nehmen Sie die Medikamente so ein, wie sie von Ihrem Arzt verschrieben wurden. NUR ein Arzt ist qualifiziert, Bluthochdruck zu diagnostizieren und zu behandeln.
- Verwenden Sie diesen Monitor NICHT an einem verletzten oder in ärztlicher Behandlung befindlichen Arm.
- Legen Sie die Armmanschette NICHT am Arm an, während Sie einen intravenösen Tropf oder eine Bluttransfusion erhalten.

- Verwenden Sie diesen Monitor NICHT in Bereichen, in denen sich chirurgische Hochfrequenzgeräte (HF), Magnetresonanztomographen (MRT) oder Computertomographen (CT) befinden. Dies kann zu einem nicht vorschriftsmäßigen Betrieb des Messgeräts führen und/oder ungenaue Messwerte verursachen.
- Verwenden Sie diesen Monitor NICHT in sauerstoffreichen Umgebungen oder in der Nähe von entflammenden Gasen.
- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie dieses Messgerät verwenden, wenn Sie unter häufigen Arrhythmien wie vorzeitigen Vorhof- oder Kammerschlägen oder Vorhofflimmern, Arteriosklerose, schlechter Durchblutung, Diabetes, Schwangerschaft, Präeklampsie oder Nierenerkrankungen leiden.

HINWEIS: Jeder dieser Zustände sowie Bewegungen des Patienten, Zittern oder Schüttelfrost können die Messwerte beeinflussen.

- Stellen Sie NIEMALS eine Diagnose oder behandeln Sie sich selbst auf der Grundlage Ihrer Messwerte. Wenden Sie sich IMMER an Ihren Arzt.
- Halten Sie den Luftschlauch und das Typ-C-Kabel von Säuglingen, Kleinkindern und Kindern fern, um Strangulationen zu vermeiden.
- Beenden Sie die Anwendung dieses Monitors und wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie Hautreizungen oder -beschwerden verspüren.
- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie das Gerät an einem Arm verwenden, an dem ein intravaskulärer Zugang oder eine intravaskuläre Therapie oder ein arterio-venöser (A-V) Shunt vorhanden ist, da es zu einer vorübergehenden Störung des Blutflusses kommen kann, die zu Verletzungen führen könnte.
- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie diesen Monitor verwenden, wenn Sie eine Mastektomie hinter sich haben.
- Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie dieses Gerät verwenden, wenn Sie unter schweren Durchblutungsstörungen oder Blutkrankheiten leiden, da das Aufpumpen der Manschette Blutergüsse verursachen kann.
- Führen Sie die Messungen NICHT öfter als nötig durch, da es aufgrund der Beeinträchtigung des Blutflusses zu Blutergüssen kommen kann.
- Blasen Sie die Armmanschette NUR auf, wenn sie am Oberarm angelegt ist.
- Nehmen Sie die Armmanschette ab, wenn die Luft während der Messung nicht abgelassen wird.
- Verwenden Sie dieses Gerät NICHT für andere Zwecke als die Blutdruckmessung.
- Nehmen Sie den Monitor oder andere Komponenten NICHT auseinander und versuchen Sie nicht, sie zu reparieren. Dies kann zu ungenauen Messwerten führen.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT an einem Ort, an dem es feucht ist oder an dem das Risiko besteht, dass Wasser auf den Monitor spritzt. Dies kann den Monitor beschädigen.
- Verwenden Sie diesen Monitor NICHT in einem fahrenden Fahrzeug, wie z. B. in einem Auto.
- Lassen Sie den Monitor NICHT fallen und setzen Sie ihn keinen starken Stößen oder Vibrationen aus.
- Verwenden Sie den Monitor NICHT an Orten mit hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit oder hohen oder niedrigen Temperaturen.
- Die Verwendung dieses Geräts neben oder auf einem Stapel mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu einem unsachgemäßen Betrieb führen könnte. Wenn eine solche Verwendung notwendig ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie normal funktionieren.

- Die Verwendung von Zubehör, Messwandlern und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieses Geräts spezifiziert oder geliefert wurden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer verringerten elektromagnetischen Störfestigkeit dieses Geräts führen und einen unsachgemäßen Betrieb zur Folge haben.

Zusammensetzung des Produkts

Dieses Produkt besteht aus dem Hauptteil (Monitor) und der Manschette.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Gebrauchsanweisung

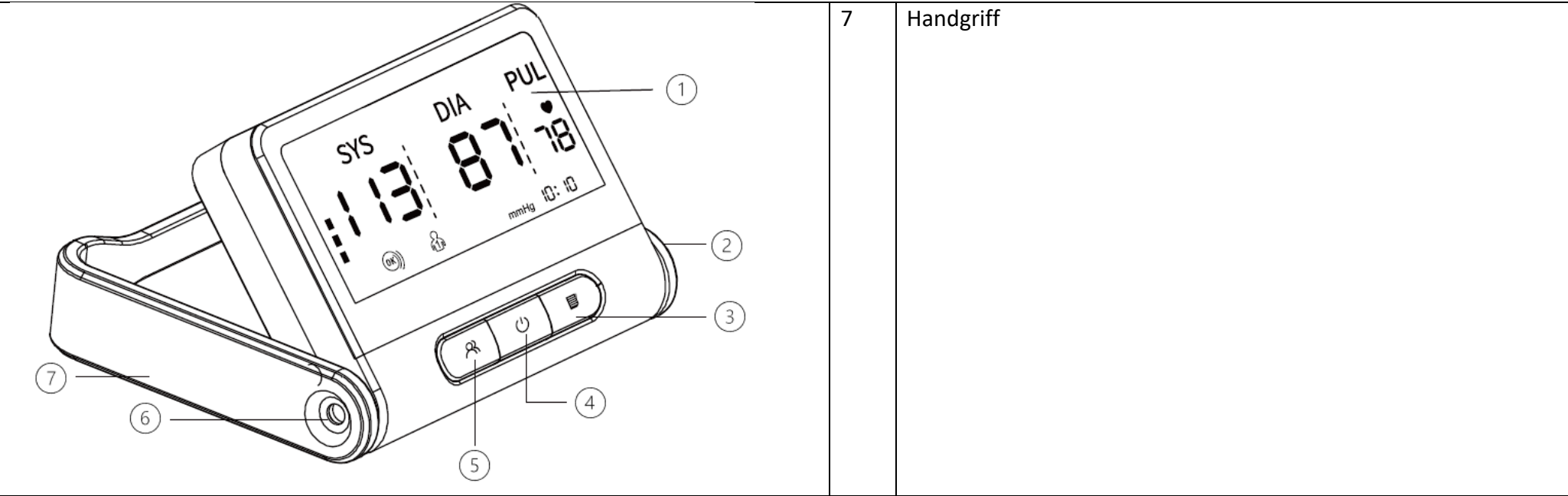
Das Dr. Senst Oberarm-Blutdruckmessgerät AOJ-30D dient zur Messung des systolischen und diastolischen Drucks sowie der Pulsfrequenz von erwachsenen Personen mittels nicht-invasiver oszillometrischer Technik in medizinischen Einrichtungen oder zu Hause.

Kontraindikation

Es gibt keine bekannten Kontraindikationen.

Abbildung Hauptteil (Monitor)

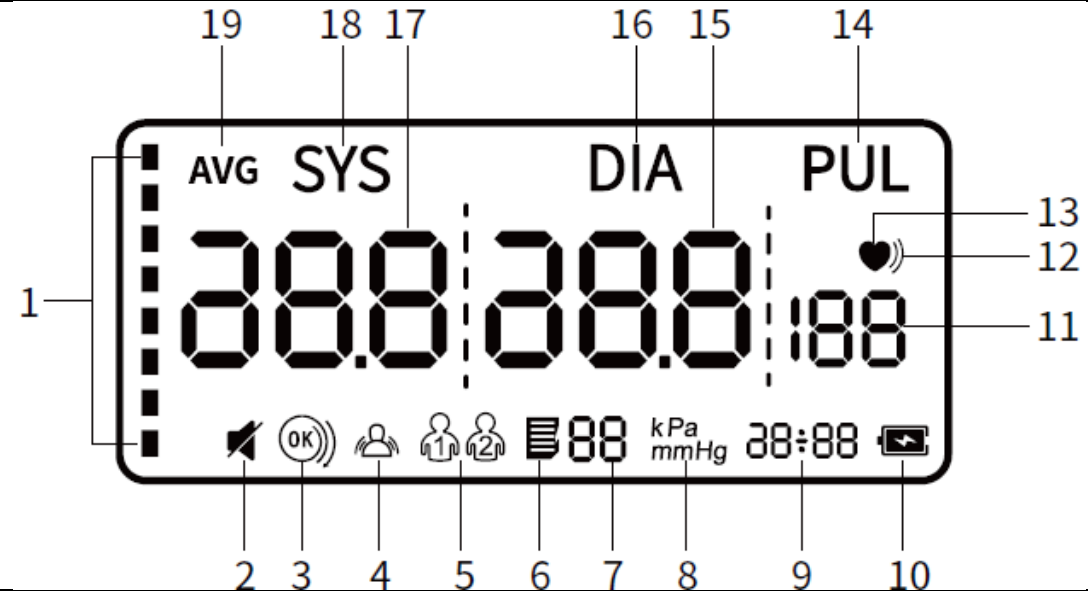
	1	VA-Anzeige
	2	Stromeingang für DC35135-USB-A-Kabel
	3	Speicher-Taste
	4	Start/Stop-Taste
	5	Taste für Benutzerauswahl/Datum/Zeiteinstellung
	6	Luftbuchse



7	Handgriff
---	-----------

Anzeige Beschreibung

1	Blutdruck-Klassifizierung	11	Pulsfrequenz
2	Symbol Sprache ein/aus (diese Version enthält keine Sprachausgabe)	12	Symbol für unregelmäßigen Herzschlag
3	Symbol für Prüfung der Manschettenumwicklung	13	Herzschlag-Symbol
4	Hinweis auf falsche Anwendung	14	Impulsanzeige
5	Benutzer-Symbol	15	Diastolischer Blutdruck
6	Speicher-Symbol	16	Symbol für diastolischen Blutdruck
7	Speicher Nummer	17	Systolischer Blutdruck



8	Einheit des Drucks	18	Symbol für systolischen Blutdruck
9	Datum und Uhrzeit	19	Durchschnittlicher Wert
10	Anzeige Schwache Batterie		

Vorbereitung

(1) Setzen Sie die Batterie ein:

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel wie in der Abbildung gezeigt.
- Legen Sie 4 AAA-Trockenbatterien in das Batteriefach ein und achten Sie auf die Elektrodenanzeige der Batterien. Legen Sie die Batterien wie in der Abbildung angegeben ein.

(2) Austausch der Batterie

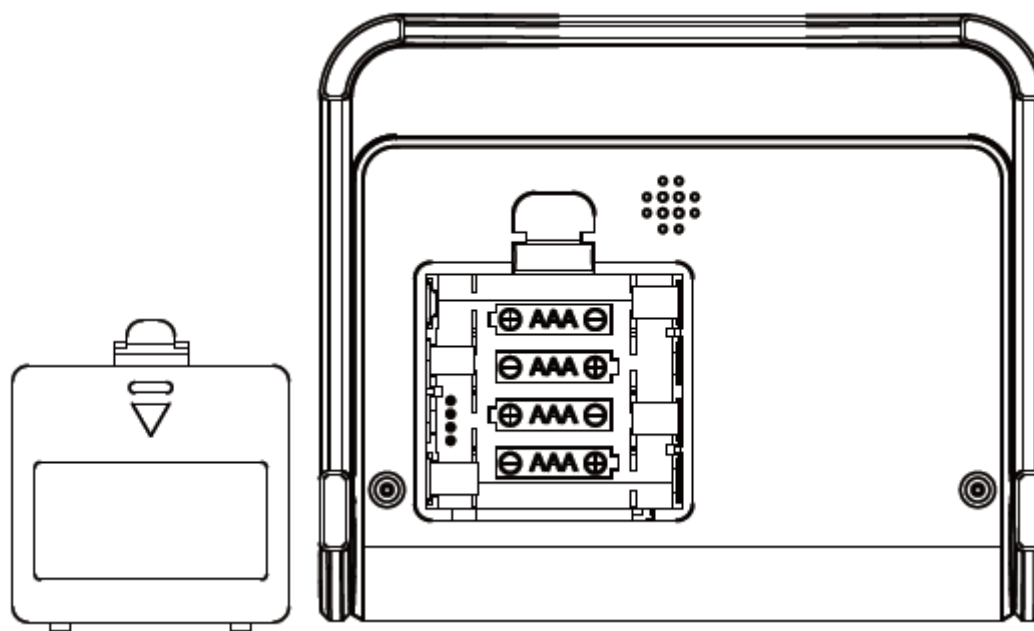


Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird (über 3 Monate), nehmen Sie bitte die Batterien heraus.

(3) Stromanschluss

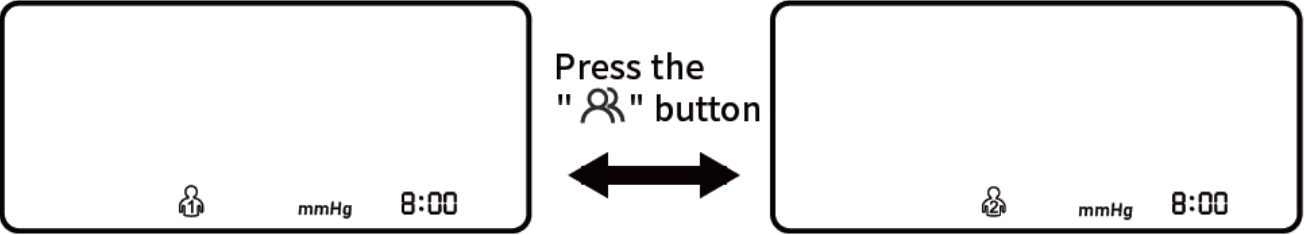
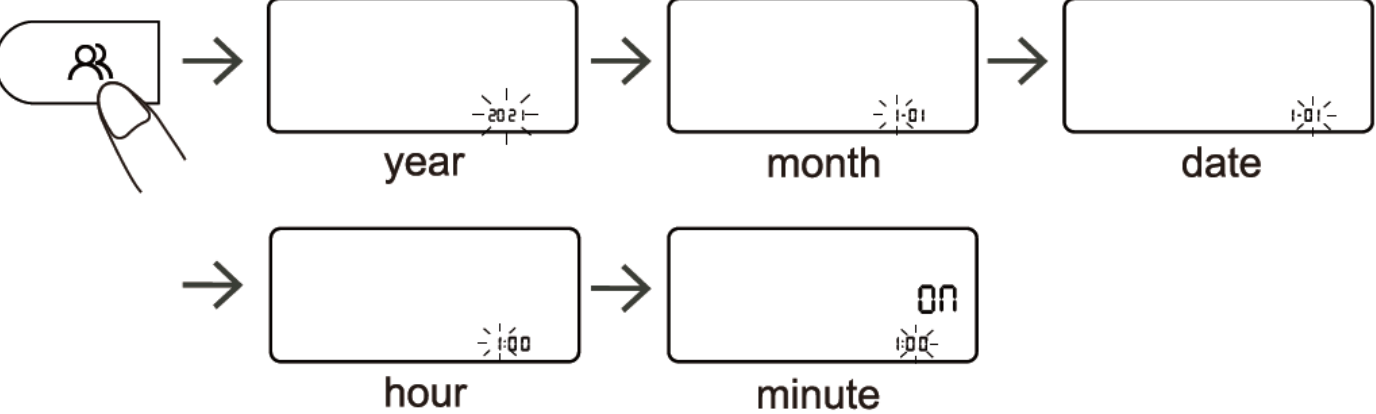
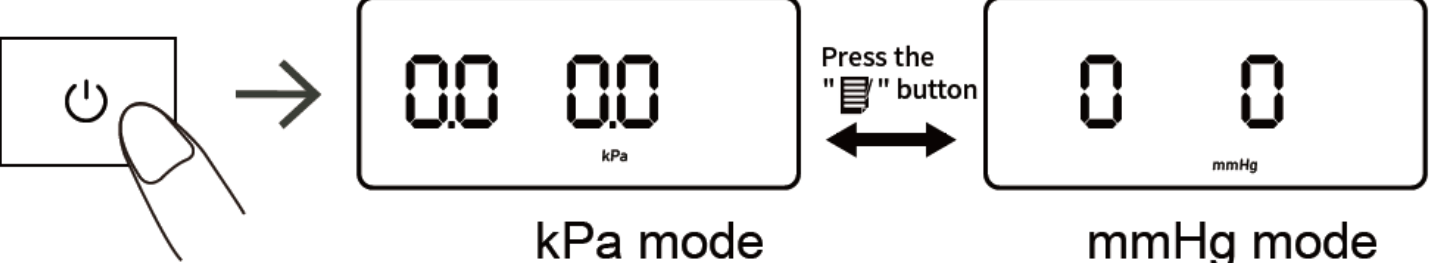
Sie können auch das vom Hersteller mitgelieferte Ladekabel DC35135 für die Stromversorgung verwenden. (AC-Netzstecker ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Stromversorgung des Produkts kann über eine DC35135-Schnittstelle an eine externe 5-V-DC-Stromversorgung angeschlossen werden.



⚠ WARNUNG: Das Kabel dient nur zur Stromversorgung - das Gerät kann nicht aufgeladen werden! Verwenden Sie Batterien und USB-Kabel nicht gleichzeitig, um das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

Funktionseinstellungen

(1) Benutzermodus Drücken Sie im Standby-Modus die Taste "⌂", um die Oberfläche für die Auswahl der Benutzergruppen aufzurufen. Drücken Sie dann erneut die Taste "⌂", um die Benutzergruppen zu wechseln und auszuwählen.	
(2) Einstellung Jahr/Monat/Datum Drücken Sie im Standby-Modus etwa 3 Sekunden lang auf "⌂", um die Datumseinstellung aufzurufen; "Jahr" blinkt. Drücken Sie "☰", um das gewünschte Jahr einzustellen, und drücken Sie dann "⌂", um die Auswahl zu bestätigen. Wenn das "Jahr" eingestellt ist, wird automatisch die Monatseinstellung aufgerufen. Zu diesem Zeitpunkt blinkt das Symbol "Monat". Sie können durch Drücken der Taste "☰" zum gewünschten Wert wechseln. Führen Sie die gleichen Schritte durch, um "Datum", "Stunde" und "Minute" einzustellen.	
(3) Einstellung der Einheitenanzeige Halten Sie im Standby-Modus die Taste "⏻" etwa 10 Sekunden lang gedrückt, um die Einheitenauswahl aufzurufen, und drücken Sie "☰", um zwischen mmHg und kPa zu wechseln. Drücken Sie "⌂", um die Auswahl zu	

bestätigen; die Standardeinheit ist mmHg.	
---	--

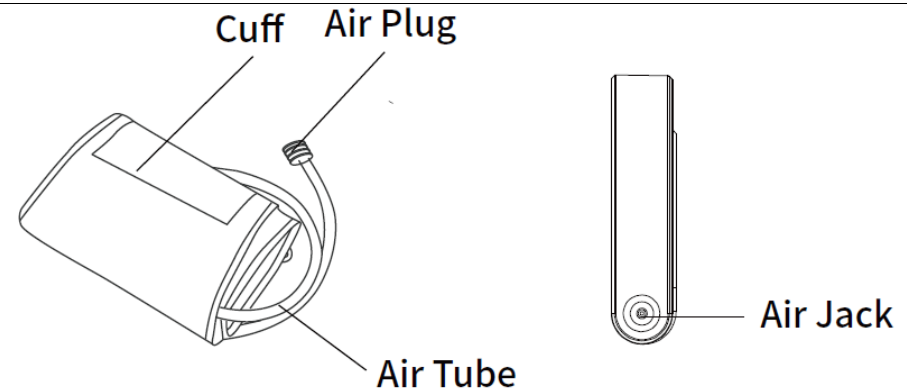
Wie man richtig misst

(1) Vorbereitung vor einer Messung

- Ziehen Sie die Kleidung am Arm aus.
- Messen Sie immer am gleichen Arm (im Allgemeinen am linken Arm).
- Halten Sie während der Messung still und schweigen Sie.
- Entspannen Sie sich so weit wie möglich und sprechen Sie während der Messung nicht.
- Messen Sie Ihren Blutdruck jeden Tag etwa zur gleichen Zeit.
- Messen Sie nicht direkt nach körperlicher Anstrengung oder einem Bad. Ruhen Sie sich 20 bis 30 Minuten aus, bevor Sie die Messung vornehmen.
- Ablesungen unter den unten aufgeführten Bedingungen können die Ergebnisse beeinflussen:
Innerhalb einer Stunde nach dem Abendessen, nach dem Genuss von Wein, Kaffee, Tee, Sport; Sprechen, Nervosität, unruhige Stimmung, Vorwärtsbeugen, Bewegung, dramatische Veränderung der Raumtemperatur während der Messung; in einem fahrenden Fahrzeug, wiederholte und kontinuierliche Messungen.

(2) Anlegen der Armmanschette

- 1) Schließen Sie die Armmanschette an den Monitor an, indem Sie den Luftstecker fest in die Luftbuchse stecken.



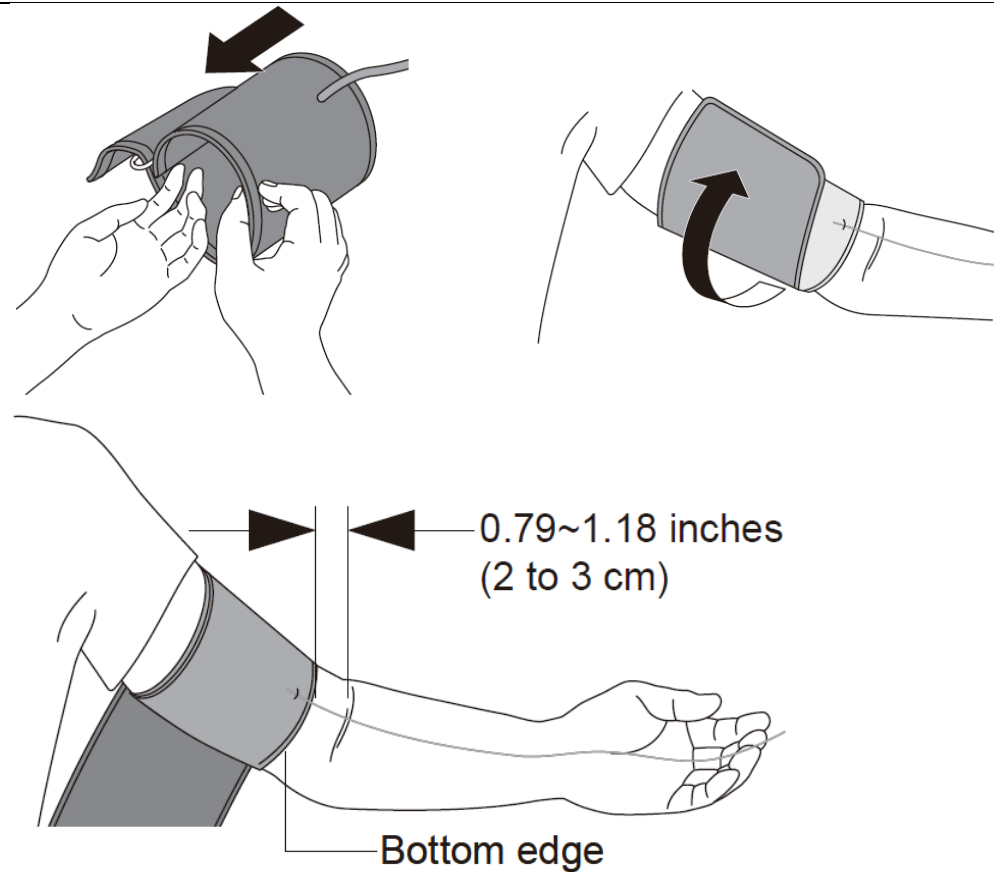
2) Führen Sie Ihre Hand durch die Manschettenschlaufe. Ziehen Sie an der Manschette, bis sie Ihren linken Oberarm erreicht.

Hinweis

- Die untere Kante der Armmanschette sollte 2 bis 3 cm über der Innenseite des Ellenbogens liegen. Der Luftschlauch befindet sich an der Innenseite Ihres Arms und ist mit Ihrem Mittelfinger ausgerichtet.
- Achten Sie darauf, dass der Luftschlauch auf der Innenseite Ihres Arms liegt, und wickeln Sie die Manschette fest an, damit sie sich nicht um Ihren Arm bewegen kann.
- Eine wiederholte Messung führt zu einem Blutstau im Arm, der das Messergebnis beeinträchtigt.

Wie kann man einen Blutstau vermeiden und sicherstellen, dass die wiederholte Messung genau ist?

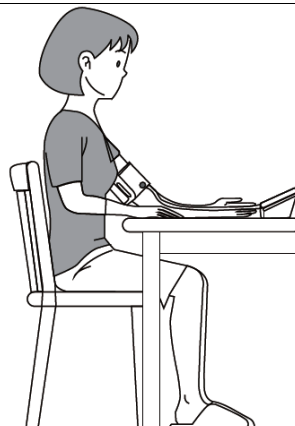
Sie können die linke Hand heben und die Faust mehrmals halten oder die Manschette abnehmen und mindestens 2-3 Minuten ruhen, bevor Sie die Messung vornehmen.



(3) Richtiges Sitzen

Für eine Messung müssen Sie entspannt sein und bequem in einem Raum mit angenehmer Temperatur sitzen.

- Legen Sie Ihren Arm auf den Tisch.
- Setzen Sie sich auf einen bequemen Stuhl und stützen Sie Ihren Rücken und Ihre Arme ab.
- Halten Sie die Füße flach und die Beine nicht gekreuzt.
- Die Armmanchette sollte am Arm in Höhe des Herzens angelegt werden, wobei der Arm bequem auf einem Tisch ruht.



(4) Durchführung einer Messung

Beginnen Sie die Messung nach dem Anlegen der Manschette:

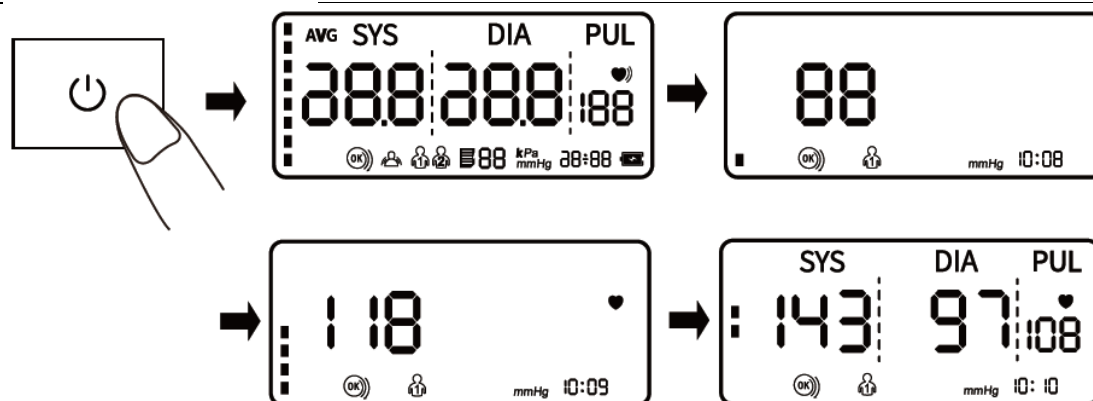
Drücken Sie die Taste "⏻" und der Monitor beginnt sich aufzublasen.

Bitte bewegen Sie sich während der Messung nicht und sprechen Sie nicht.

⚠ Hinweis: Wenn Sie sich während der Messung unwohl fühlen, drücken Sie sofort die Taste "⏻", um die Messung zu beenden.

Wenn der Luftdruck einen bestimmten Wert erreicht hat, sinkt der Wert auf dem Bildschirm langsam und mit einer bestimmten Geschwindigkeit, und das Herzschlagsymbol blinkt. Nach Abschluss der Messung werden der systolische Druck, der diastolische Druck und die Pulsmessung auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie unerwartete Messwerte erhalten.



(5) Speicherfunktion

1) Dieses Messgerät speichert je 99 Speichersätze für zwei Benutzer. Nach jeder Messung speichert der Monitor automatisch die Messdaten. Wenn der Speicher voll ist, werden die alten Messdaten mit den neuen überfüllt.

2) Drücken Sie im Standby-Modus einmal die Taste " " und das Gerät zeigt den Durchschnittswert der ersten drei Blutdruckmessungen an. Drücken Sie erneut die Taste " " und der erste Speicher wird angezeigt. Drücken Sie die Taste " " erneut und die restlichen Speicher werden nacheinander angezeigt.

(6) Speicher löschen

Halten Sie die Taste " " 3 Sekunden lang gedrückt, um die auf dem Gerät gespeicherten Messungen zu löschen; auf dem Bildschirm erscheint das Symbol " ".

(7) Selbstkontrolle für Manschettenband

Das Symbol " " wird immer auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Manschette richtig angelegt ist. Wenn die Manschette zu locker getragen wird, blinkt das Symbol " " immer, um Sie daran zu erinnern. Wenn das Symbol " " die ganze Zeit blinkt, drücken Sie bitte die Taste " ", um die Messung zu beenden.

(8) Anzeige "Stillhalten"

Das Symbol " " blinkt, wenn sich der Körper während der Messung bewegt, was zu falschen Messergebnissen führen kann. Bitte messen Sie erneut.

Häufige Fragen und Antworten zum Blutdruck (FAQ)

F1: Warum ist der zu Hause gemessene Blutdruckwert niedriger als der im Krankenhaus gemessene?

- Der Blutdruckunterschied zwischen Messungen zu Hause und im Krankenhaus beträgt etwa 20 mmHg - 30 mmHg (2,7 kPa - 4,0 kPa). Dies liegt daran, dass die Menschen zu Hause entspannter sind als im Krankenhaus.
- Wenn das Gerät über dem Herzen platziert wird, ist der Blutdruck tendenziell viel niedriger als er tatsächlich ist. Stellen Sie sicher, dass das Gerät genau auf Herzhöhe angebracht ist.

F2: Warum ist der zu Hause gemessene Blutdruckwert höher als der im Krankenhaus gemessene?

- Das blutdrucksenkende Medikament hat möglicherweise seine Wirkung verloren. Halten Sie sich bitte an die Anweisungen Ihres Arztes.
- Die Manschette ist möglicherweise nicht richtig angelegt. Wenn die Manschette nicht richtig angelegt ist, wird kein arterieller Druckwert ermittelt, und der Blutdruckwert ist möglicherweise viel höher als er ist. Legen Sie daher die Manschette richtig an.
- Die Manschette ist nicht eng genug. Wenn die Manschette zu locker sitzt, kann die Druckkraft nicht auf die Arterie übertragen werden, so dass der Blutdruckwert viel höher ist als er ist. Stellen Sie die Manschette daher neu ein und ziehen Sie sie weiter an.
- Der Patient sitzt während der Messung nicht richtig. Bücken, Kippen, Beugen und Sitzen im Schneidersitz sind bei der Blutdruckmessung nicht erwünscht, da sich der Druck im Bauchraum erhöht oder der Arm unterhalb des Herzens liegt. Bitte nehmen Sie die Messungen in der richtigen Körperhaltung vor.

F3: Wann kann ich bessere Messungen erhalten?

- Die Messungen werden am besten morgens direkt nach dem Urinieren oder wenn Ihr Geist und Ihr Körper stabil sind, durchgeführt. Wir empfehlen, die Messungen immer zur gleichen Tageszeit vorzunehmen.

Störungen und Behandlung

*Wenn die Messung abnormal ist, werden die folgenden Symbole angezeigt. Bitte beachten Sie die korrekte Vorgehensweise bei der Messung.

Fehleranzeige	Erklärung
Er U	Der Druck kann in 12 Sekunden nicht 30 mmHg erreichen.
Er H	Das Aufpumpen erreicht 295 mmHg, die Luft wird nach 20 ms automatisch abgelassen.
Er 1	Die Pulsfrequenz wird nicht richtig erkannt.
Er 2	Zu viele Störungen (Bewegungen, Gespräche oder magnetische Störungen während einer Messung).
Er 3	Das Testergebnis ist abnormal.
Er 23	Der SYS-Wert ist niedriger als 57 mmHg
Er 24	Der SYS-Wert ist höher als 255 mmHg
Er 25	Der DIA-Wert ist niedriger als 25 mmHg
Er 26	Der DIA-Wert ist höher als 195 mmHg

Fehlerdiagnose

Anomalie	Inspektionsgegenstände	Gegenmaßnahmen
Nach dem Betätigen des Netzschalters erscheint keine Anzeige	Unzureichende Batterieleistung.	Ersetzen Sie die Batterien oder stecken Sie das DC35135-Kabel zur Stromversorgung ein.
	Plus- und Minuspole der Batterien sind verkehrt herum eingesetzt.	Insstalieren Sie die Batterie mit korrekter Ausrichtung der Plus- und Minuspole.
Keine Druckerzeugung	Der Luftschlauch muss fest eingesteckt sein.	Stecken Sie den Stecker des Luftschlauchs fest in die Buchse.
	Der Luftschlauch ist gebrochen oder undicht.	Kauf einer neuen Manschette.
Messung aufgrund eines Anzeigefehlers nicht möglich	Der Arm wird bei der Druckbeaufschlagung bewegt.	Halten Sie Ihren Arm und Körper ruhig.
	Sprechen während der Messung.	Während der Messung des Blutdrucks ruhig bleiben und nicht sprechen.
Luftaustritt aus der Manschette	Die Manschette ist zu locker gewickelt.	Bitte ziehen Sie die Manschette fest.

	Der Luftbeutel der Manschette ist geplatzt.	Durch eine neue Manschette ersetzen.
 Wenn der Blutdruck mit den oben genannten Methoden immer noch nicht normal gemessen werden kann, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer. Bitte nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander!		

Reinigung und Desinfektion

Reinigung:

- 1) Nehmen Sie die Batterien vor der Reinigung heraus.
 - 2) Das Gehäuse des Monitors kann mit einem sauberen, weichen Tuch gereinigt werden.
 - 3) Das Gehäuse kann mit einem sauberen, weichen Tuch abgewischt werden, das mit einer kleinen Menge eines neutralen Reinigungsmittels oder Wasser getränkt ist.
-  Verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel. Achten Sie beim Reinigen darauf, dass kein Teil des Monitors eingetaucht wird, damit keine Flüssigkeit in das Gerät fließt.

Desinfektion:

Empfohlenes Desinfektionsmittel:

Isopropanol-Lösung mit 70%iger Konzentration

Schritte zur Desinfektion:

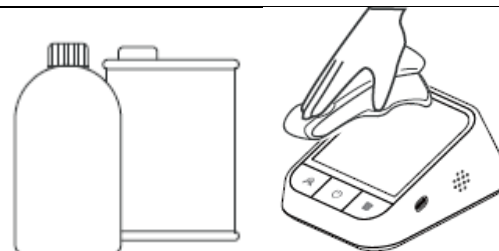
- 1) Wischen Sie den Maschinenkörper mit einem sauberen, weichen Tuch ab, das mit einer kleinen Menge des oben genannten Desinfektionsmittels getränkt ist, und trocknen Sie ihn sofort.
 - 2) Das Gehäuse des Monitors kann zur Desinfektion mit einem sauberen Tuch abgewischt werden, das mit einer kleinen Menge 75%igem medizinischem Alkohol getränkt ist.
-  Desinfizieren Sie das Gerät nicht mit Hochtemperaturdampf oder ultravioletter Bestrahlung, da dies das Gerät beschädigen oder die Alterung beschleunigen könnte! Es wird empfohlen, den Monitor vor und nach jedem Gebrauch zu desinfizieren. Jede Desinfektion muss innerhalb von 1 Minute abgeschlossen sein. Die Desinfektion darf nicht öfter als zweimal wiederholt werden.

Entsorgung:

Entsorgen Sie Ihren Monitor, andere Komponenten und optionales Zubehör gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften. Eine unzulässige Entsorgung kann zu Umweltverschmutzung führen.

Instandhaltung und Wartung

- Halten Sie die Oberfläche des Geräts stets sauber und ordentlich, um die Lebensdauer des Blutdruckmessgeräts zu verlängern.
- Wenn der Computer verschmutzt ist, wischen Sie ihn bitte mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Lässt sich der Schmutz nicht leicht entfernen, wischen Sie ihn mit einem weichen Tuch ab, das mit Wasser oder einem neutralen Reinigungsmittel getränkt ist, und trocknen Sie es anschließend mit einem trockenen Tuch.
- Keine Wartung oder Instandhaltung bei der Verwendung des Geräts erforderlich.



Wasser oder neutrales Reinigungsmittel



Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Computer fließen.

Anmerkung:

- Biegen oder knicken Sie den Luftschlauch nicht zu stark.
- Lagern Sie den Monitor und andere Komponenten nicht:
 - Wenn Ihr Monitor und andere Komponenten nass sind.
 - An Orten, die extremen Temperaturen, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, Staub oder ätzenden Dämpfen wie Bleichmittel ausgesetzt sind.
 - An Orten, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.

Technische Daten

Name des Produkts	Dr. Senst Oberarm-Blutdruckmessgerät	
Modell	AOJ-30D	
Anzeigemodus	Großer VA-Bildschirm	
Messobjekt	Oberarm	
Pneumatischer Druckmessbereich	0~295 mmHg (0~39,3 kPa)	
Überdruckschutzgrenze	300 mmHg (39,9 kPa)	
Messbereich	Blutdruckwert	SYS: 57~255 mmHg (7,6~33,4 kPa); DIA: 25~195 mmHg (3,33~26 kPa);
	Pulsfrequenz	40~199 bpm

Genauigkeit	Blutdruckwert	±3 mmHg (±0,4 kPa)	
	Pulsfrequenz	±5%	
Schwache Batterie	4,2V±0,1V: schwache Batterie; 4.0V±0.1V: Das Gerät wird ausgeschaltet		
Anti-Elektronik-Schock-Typ	Interne Stromversorgung		
Automatische Abschaltung	1 Minute ohne Betrieb		
Stromversorgung*	4X AAA-Batterien oder DC35135 auf USB-A Kabel		
Anti-Elektronik-Schock-Grad	Typ BF		
Betriebsart	Kontinuierlicher Betrieb		
Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser oder bestimmten Stoffen	IP21		
Gewicht	Etwa 349g (ohne Batterien)		
Dimension	5,35×4,44×1,10 Zoll 136mm (Länge)*113mm(Breite)* 28mm(Höhe)		
Bildschirmgröße	4,5 Zoll 108mm (Länge)* 47mm (Breite)		
Manschettengröße	22~42cm (8.66~16.53 Zoll)		
Nutzungsdauer	5 Jahre		
Schutz vor elektrischem Schock	Interne Stromversorgung		
Betriebsumgebung	Temperaturbedingung	5°C~40°C	Wenn es außerhalb des angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereichs gelagert oder verwendet wird, kann es nicht ordnungsgemäß betrieben werden.
	Zustand der Luftfeuchtigkeit	15%~90%RH	
	Atmosphärische Bedingungen	70kPa~106kPa	
Transport- und Lagerumgebung	Vermeiden Sie während des Transports starke Stöße, direkte Schläge, Exposition oder Regen. Das verpackte Blutdruckmessgerät sollte in Innenräumen bei einer Temperatur von -20°C~55°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10%~93% gelagert werden, bei atmosphärischen Bedingungen: 70kPa~106kPa. ohne korrosive Gase und mit guter Belüftung.		

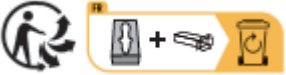
***Hinweis:** Das Kabel ist nur für die direkte Stromversorgung - das Gerät kann nicht geladen werden!

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie Batterien und USB-Kabel nicht gleichzeitig, um das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

Erläuterung der Symbole

Die Warnhinweise und Abbildungen in diesem Handbuch sollen Sie in die Lage versetzen, das Produkt sicher und korrekt zu verwenden und so Schäden für Sie und andere zu vermeiden:

	Hersteller
	Importeur
	Datum der Herstellung
	UDI (Unique Device Identifier)
	Medizinisches Gerät
	Seriennummer
	Allgemeines Symbol für Recycling/Wiederverwertbares
	Grenzwerte der Luftfeuchtigkeit für den Betrieb: 15%~95% RH, nicht kondensierend Grenzwerte Relative Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung: 10%~93% RH, nicht kondensierend
	Temperaturgrenze für den Betrieb: +5°C~ +40°C (41°F~104°F) Zulässige Umgebungstemperatur für die Lagerung: -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F).

	Maximaler atmosphärischer Druck für den Betrieb: 70kPa~106kPa Grenzwerte Atmosphärische Bedingungen für die Lagerung: 70kPa~106kPa
	Transportschutz: Vorsicht zerbrechlich.
	Siehe Betriebsanleitung
	Um die Umwelt zu schützen, trennen Sie bitte elektrische Geräte und leere Batterien (wenn möglich) und entsorgen Sie beides an geeigneten Sammelstellen gemäß den nationalen Vorschriften.
	Um die Umwelt zu schützen, trennen Sie bitte elektrische Geräte und leere Batterien (wenn möglich) und entsorgen Sie beides an geeigneten Sammelstellen gemäß den nationalen Vorschriften. Siehe auch die Sicherheitshinweise für Batterien . Entsorgen Sie schadstoffhaltige Batterien nicht über den Hausmüll.
IPX0	Dieses Thermometer ist nicht wasserdicht und hat keine Schutzart.
	TÜV-ID Das Produkt entspricht den Anforderungen der (EU) 2017/745 MDR über Medizinprodukte
	Gerät der Schutzklasse II
	Triman Recycling. Gemäß dem französischen Dekret Nr. 2014-1577. Das Symbol zeigt das Recycling von Verpackungen nach Kategorien an.
	Triman Recycling. Info-Tri für die ordnungsgemäße Entsorgung von elektronischen Geräten, Batterien und beiliegenden Peripheriegeräten in Frankreich.
	Anwendungsteil Typ BF
	Europäischer Bevollmächtigter
	Weist auf verbotene Praktiken im allgemeinen Sinne hin.

	Achtung! Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung.
 Warning	Die unsachgemäße Verwendung des Thermometers kann zu Verletzungen von Personen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
 Caution	Die unsachgemäße Verwendung des Thermometers kann zu Verletzungen von Personen oder zur Beschädigung des Geräts führen.

EMV-Informationen

Vorsicht

- Das Infrarot-Thermometer erfordert besondere Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der EMV und muss gemäß den EMV-Informationen in den BEILIEGENDEN DOKUMENTEN installiert und in Betrieb genommen werden.
- Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte können die Leistung des Infrarot-Thermometers beeinträchtigen. Vermeiden Sie bitte starke elektromagnetische Interferenzen, wie z. B. die Nähe von Mobiltelefonen, Mikrowellenherden usw., während der Verwendung.
- Anleitungen und Herstellererklärungen finden Sie im Anhang.

Warnung

- Es sollte vermieden werden, dieses Gerät neben oder mit anderen Geräten gestapelt zu verwenden. Wenn eine solche Verwendung notwendig ist, sollten dieses Gerät und andere Geräte beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie normal funktionieren.

Anhang EMV-Informationen

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Emissionen		
Das Oberarmblutdruckmessgerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Armblutdruckmessgeräts Modell AOJ-30D sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.		
Emissionsprüfung	Einhaltung der Vorschriften	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das Infrarot-Thermometer verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das Infrarot-Thermometer eignet sich für den Einsatz in allen Einrichtungen, einschließlich Haushalten und solchen, die direkt

		an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das Gebäude versorgt.
Oberwellenemissionen IEC61000-3-2	N.A.	
Spannungsschwankungen/Flicker Emissionen IEC61000-3-3	N.A.	

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit		
Das Oberarmblutdruckmessgerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Armblutdruckmessgeräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.		
Prüfung der Immunität	IEC 60601 Prüfniveau	Niveau der Einhaltung
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV Kontakt ±2 kV, ±4kV, ±8 kV, ±15kV Luft	±8 kV Kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV Luft
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV Kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV Luft	±8 kV Kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV Luft
Schnelle elektrische Transienten/Bursts IEC 61000-4-4	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Überspannung IEC 61000-4-5	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Spannungseinbrüche, Kurzunterbrechungen und Spannungsschwankungen auf Stromversorgungseingangsleitungen IEC 61000-4-11	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Netzfrequenz Magnetisches Feld IEC 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
Leitungsgebundene RF IEC61000-4-6	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Abgestrahlte RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 %AM bei 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM bei 1 kHz
ANMERKUNG: UT ist die Netzwechselspannung vor der Anwendung des Prüfpegels		

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit
Das Oberarmm-Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder der Benutzer des Armblutdruckmessgeräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Abgestrahlte HF IEC61000-4-3 (Prüfspezifikationen für die IMMUNITÄT DES GEHÄUSEANSCHLUSSES gegenüber drahtlosen Kommunikationsgeräten))	Testfrequenz (MHz)	Band (MHz)	Dienst	Modulation	Max. Leistung(W)	Entfernung (m) Prüfpegel (V/m)	IEC60601-1-2	Erfüllungsgrad (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Impulsmodulation 18Hz	1,8	0.3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5kHz Abweichung 1kHz Sinus	2	0.3	28	28
	710	704-787	LTE Band 13,17	Impulsmodulation 217Hz	0,2	0.3	9	9
	745							
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Impulsmodulation 18Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Impulsmodulation 217Hz	2	0.3	28	28
	1845							
	1970							
	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Impulsmodulation 217Hz	2	0.3	28	28
	5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Impulsmodulation 217Hz	0,2	0.3	9	9
	5500							
	5785							

Sicherheitshinweise für Batterien

- Wechseln Sie die Batterien aus, wenn das Batteriesymbol auf dem Display erscheint.

- Entfernen Sie schwache Batterien sofort aus dem Batteriefach, da sie auslaufen und das Gerät beschädigen können.
- Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit viel sauberem Wasser abspülen und sofort einen Arzt aufsuchen.
- Wenn eine Batterie verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Ersetzen Sie immer alle Batterien zur gleichen Zeit. Verwenden Sie nur Batterien desselben Typs, verwenden Sie nicht verschiedene Typen oder gebrauchte und neue Batterien zusammen.
- Legen Sie die Batterien richtig ein und beachten Sie die Polarität (+/-).
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät mindestens 3 Monate lang nicht benutzen.
- Halten Sie die Batterien von Kindern fern.
- Laden Sie die Batterien nicht wieder auf! **Es besteht Explosionsgefahr!**
- Keinen Kurzschluss verursachen! **Es besteht Explosionsgefahr!**
- Nicht ins Feuer werfen! **Es besteht Explosionsgefahr!**
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien und Akkus nicht im Hausmüll, sondern im Sondermüll oder bei einer Batteriesammelstelle im Fachhandel.
- Entfernen Sie die Batterien/Akkus, bevor Sie das Gerät entsorgen.
- Batterien/Batteriepacks können nach Gebrauch kostenlos an den Händler zurückgegeben werden.
- Der Endverbraucher ist gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien/Akkus zurückzugeben.
- Batterien dürfen nur von Erwachsenen ausgetauscht werden. Kinder dürfen keine Knopfzellen oder andere Batterien austauschen.
- Warnung: Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in einen Körperteil eingedrungen sein könnten, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Batterien/Akkus können nach Gebrauch unentgeltlich an den Handel zurückgegeben werden.

Herstellerangaben

	Shenzhen AOJ Medical Technology Co. Add: Raum 301&4F, Block A, Gebäude A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweyuan, Gemeinde Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINA E-Mail: info@aojmedical.com Website: www.aojmedical.com Tel: 86-755-2778 6026 Hergestellt in China
---	---

	Aktie Info GmbH Anschrift: Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, DEUTSCHLAND Tel: 0049 179 5666 508 E-Mail: EU-Rep@share-info.com
	GBT GmbH, An Gut Nazareth 18a, 52353 Düren, Deutschland +49 2421/ 208560, www.dr-senst.com, info@gbt-international.com
	Handbuch (in anderen Sprachen) und weitere Informationen: www.dr-senst.com

CE 0123