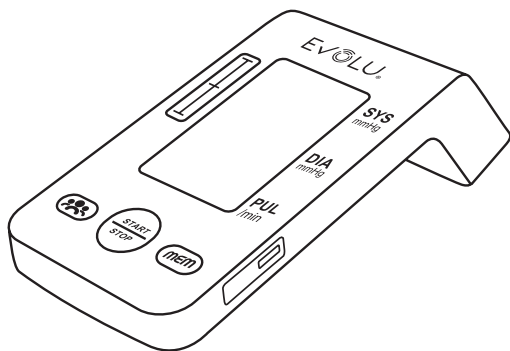




GEBRAUCHSANWEISUNG BLUTDRUCKMESS- GERÄT

AUTO MATIC

EINFÜHRUNG	
SICHERHEITSHINWEISE	
GERÄTEABBILDUNG	
WICHTIGE PRÜFRICHTLINIEN	
SCHNELLSTART	
GERÄTEBEDIENUNG	
BATTERIEEINBAU	
SYSTEMEINSTELLUNGEN	
ANLEGEN DER ARMMANSCHETTE	
BLUTDRUCKMESSUNG	
AUSSCHALTEN	
SPEICHER PRÜFUNG	
SPEICHER LÖSCHEN	
BATTERIETIEFSTANDSANZEIGE	
FEHLERSUCHE	
BLUTDRUCKBEZOGENE INFORMATIONEN	
BLUTDRUCK: Fragen und Antworten	
WARTUNG	
TECHNISCHE DATEN	
INFORMATIONEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT	
ZUSÄTZLICHE HINWEISE	
GARANTIESCHEIN	

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das Blutdruckmessgerät DBP-6177 entschieden haben. Das Gerät wurde mit zuverlässigen Elektronikkomponenten und langlebigen Materialien hergestellt. Bei richtiger Anwendung wird dieses Gerät viele Jahre lang halten.

Dieses Gerät ist für die nicht-invasive Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks und der Herzfrequenz eines Erwachsenen nach der oszillometrischen Methode bestimmt. Das Gerät ist nicht für die Verwendung bei Säuglingen und Kindern bestimmt. Das Gerät ist für die Verwendung zu Hause oder in Krankenhäusern vorgesehen. Alle Funktionen können gefahrlos genutzt und die Werte auf einem LCD-DISPLAY abgelesen werden. Die Messposition ist nur am Oberarm eines Erwachsenen. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Für spezifische Informationen über Ihren Blutdruck konsultieren Sie bitte Ihren Arzt.

Beachten Sie alle Sicherheitsregeln, um Risiken und Schäden zu vermeiden. Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen.

SICHERHEITSHINWEISE

VERWENDETE WARNZEICHEN UND SYMBOLE



Vorsicht



Seriennummer



Obligatorisch



WEEE-Symbol. Entsorgen Sie das gebrauchte Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften an einer Recycling-Sammelstelle.



Verboten



Hersteller



Typ BF-Ausrüstung



Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft



Pflicht zum Lesen der Betriebsanleitung



An einem trockenen Ort lagern



Herstellungsdatum



Vor Sonnenlicht schützen



Nicht wegwerfen!



Produkt kann recycelt werden



CE-Zeichen. Das Produkt entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinie MDD (93/42/EWG) über Medizinprodukte.

IP21

IP 21, nur für den Innenbereich
Schutz gegen das Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten (geschützt gegen das Eindringen von Feststoffen größer 12 mm, geschützt gegen das Eindringen von Fingern; geschützt gegen das Eindringen von senkrecht gerichteten Wassertropfen).

**WARNUNG**

Bei Personen mit schweren Kreislaufproblemen können Beschwerden auftreten. Konsultieren Sie vor der Anwendung Ihren Arzt.

Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn die Testergebnisse regelmäßig abnorme Werte anzeigen. Versuchen Sie nicht, diese Symptome selbst zu behandeln, ohne vorher Ihren Arzt zu konsultieren.

Das Produkt ist nur für den vorgesehenen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie es in keiner Weise falsch.

Das Produkt ist nicht für Kleinkinder oder Personen bestimmt, die ihre Absichten nicht ausdrücken können.



Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.

Verwenden Sie keine Mobiltelefone oder andere Geräte, die starke elektrische oder elektromagnetische Felder erzeugen, in der Nähe des Geräts, da sie falsche Messwerte und Störungen verursachen oder zur Störquelle für das Gerät werden können.

Verwenden Sie nur einen empfohlenen Netzadapter, der doppelt isoliert ist und den Normen EN 60601-1 und EN 60601-1-2 entspricht (siehe Seite 6). Ein nicht zugelassener Adapter kann zu Bränden und Stromschlägen führen.

**VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE BATTERIE**

Vermischen Sie neue und alte Batterien nicht gleichzeitig.

Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Anzeige für schwache Batterien "  " auf dem Display erscheint.

Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie.

Mischen Sie keine Batterietypen. Es werden langlebige Alkalibatterien empfohlen.

Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es länger als 3 Monate nicht benutzt wird.

Entsorgen Sie Batterien ordnungsgemäß; beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften.

Wichtige Hinweise vor dem Gebrauch

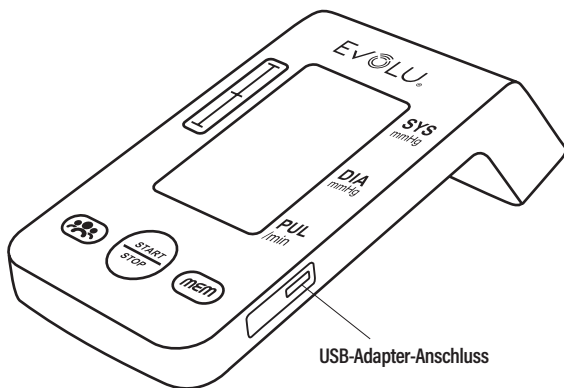
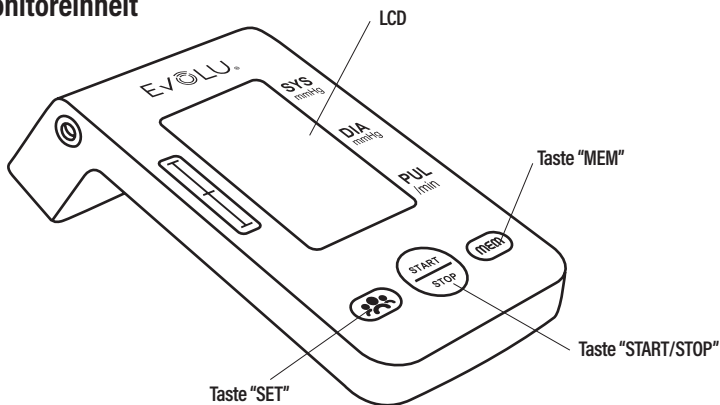
1. Verwechseln Sie Selbstkontrolle nicht mit Selbstdiagnose. Blutdruckmessungen sollten nur von einer medizinischen Fachkraft interpretiert werden, die mit Ihrer Krankengeschichte vertraut ist.
2. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn die Testergebnisse regelmäßig abnorme Werte anzeigen.
3. Wenn Sie Medikamente einnehmen, sprechen Sie mit Ihrem Arzt, um den bestmöglichen Zeitpunkt für die Messung Ihres Blutdrucks zu bestimmen. Ändern Sie NIEMALS ein verschriebenes Medikament, ohne vorher mit Ihrem Arzt zu sprechen.
4. Bei Personen mit schweren Kreislaufproblemen können Beschwerden auftreten. Konsultieren Sie vor der Anwendung Ihren Arzt.
5. Bei Personen mit unregelmäßigem oder instabilem Kreislauf infolge von Diabetes, Lebererkrankungen, Arteriosklerose oder anderen Erkrankungen können die am Handgelenk gemessenen Blutdruckwerte von denen am Oberarm abweichen. Dennoch ist es sinnvoll und wichtig, die Entwicklung Ihres Blutdrucks am Arm oder am Handgelenk zu beobachten.
6. Menschen mit Gefäßverengungen, Lebererkrankungen oder Diabetes, Menschen mit Herzschrittmachern oder schwachem Puls sowie schwangere Frauen sollten ihren Arzt befragen, bevor sie ihren Blutdruck selbst messen. Aufgrund ihres Zustands können unterschiedliche Werte gemessen werden.
7. Personen, die unter Herzrhythmusstörungen wie vorzeitigen Vorhof- oder Herzkammerschlägen oder Vorhofflimmern leiden, sollten dieses Blutdruckmessgerät nur in Absprache mit ihrem Arzt verwenden. In bestimmten Fällen kann die oszillometrische Messmethode zu falschen Messwerten führen.
8. Zu häufige Messungen können zu Verletzungen des Patienten aufgrund von Störungen des Blutflusses führen.
9. Die Manschette sollte nicht über einer Wunde angelegt werden, da dies zu weiteren Verletzungen führen kann.
10. Legen Sie die Manschette NICHT an einer Gliedmaße an, die für Infusionen oder andere intravasculäre Zugänge, Therapien oder einen arteriovenösen (A-V) Bypass verwendet wird. Das Aufpumpen der Manschette kann den Blutfluss vorübergehend blockieren und dem Patienten Schaden zufügen.
11. Die Manschette sollte nicht an dem Arm auf der Seite der Mastektomie angelegt werden. Im Falle einer doppelten Mastektomie verwenden Sie die Seite des am wenigsten dominanten Arms.
12. Der Druckaufbau der Manschette kann zu einem vorübergehenden Funktionsverlust der gleichzeitig verwendeten Überwachungsgeräte an derselben Gliedmaße führen.
13. Ein zusammengedrückter oder geknickter Verbindungsschlauch kann einen kontinuierlichen Manschettendruck verursachen, der zu einer Beeinträchtigung des Blutflusses und potenziell schädlichen Verletzungen des Patienten führt.
14. Überprüfen Sie, dass der Betrieb des Geräts nicht zu einer länger anhaltenden Beeinträchtigung des Kreislaufs des Patienten führt.
15. Das Produkt ist nur für den vorgesehenen Gebrauch bestimmt. Missbrauchen Sie es nicht in

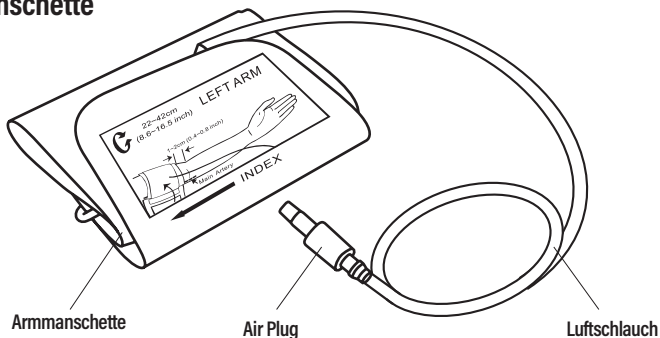
irgendeiner Weise.

16. Das Produkt ist nicht für Kleinkinder oder Personen bestimmt, die ihre Absichten nicht ausdrücken können.
17. Längeres Aufpumpen der Manschette kann eine Schwellung des Arms verursachen.
18. Nehmen Sie das Gerät oder die Armmanschette nicht auseinander. Versuchen Sie nicht zu reparieren.
19. Verwenden Sie nur die für dieses Gerät zugelassene Armmanschette. Die Verwendung anderer Armmanschetten kann zu falschen Messergebnissen führen.
20. Das System kann falsche Messwerte liefern, wenn es außerhalb der vom Hersteller angegebenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche gelagert oder verwendet wird.
21. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektrischen oder elektromagnetischen Feldern, die von Mobiltelefonen oder anderen Geräten erzeugt werden, da diese falsche Messwerte und Störungen verursachen oder zu einer Störquelle für das Gerät werden können. Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Patiententransports außerhalb einer Gesundheitseinrichtung, da auch hier eine Störquelle vorhanden ist.
22. Vermischen Sie neue und alte Batterien nicht gleichzeitig
23. Ersetzen Sie die Batterien, wenn Anzeige für schwache Batterien "  " auf dem Display erscheint. Ersetzen Sie beide Batterien gleichzeitig.
24. Mischen Sie keine Batterietypen. Es werden langlebige Alkalibatterien empfohlen.
25. Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es länger als 3 Monate nicht benutzt wird.
26. Setzen Sie die Batterien nicht mit falsch ausgerichteten Polen ein.
27. Entsorgen Sie Batterien ordnungsgemäß; beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften.
28. Verwenden Sie nur einen empfohlenen Netzadapter, der doppelt isoliert ist und den Normen EN 60601-1 und EN 60601-1-2 entspricht (siehe Seite 6). Ein nicht zugelassener Adapter kann zu Bränden und Stromschlägen führen.
29.  Hinweis an den Benutzer, dass die Gebrauchsanweisung/Broschüre zu beachten ist.
30. Wesentliche Merkmale:

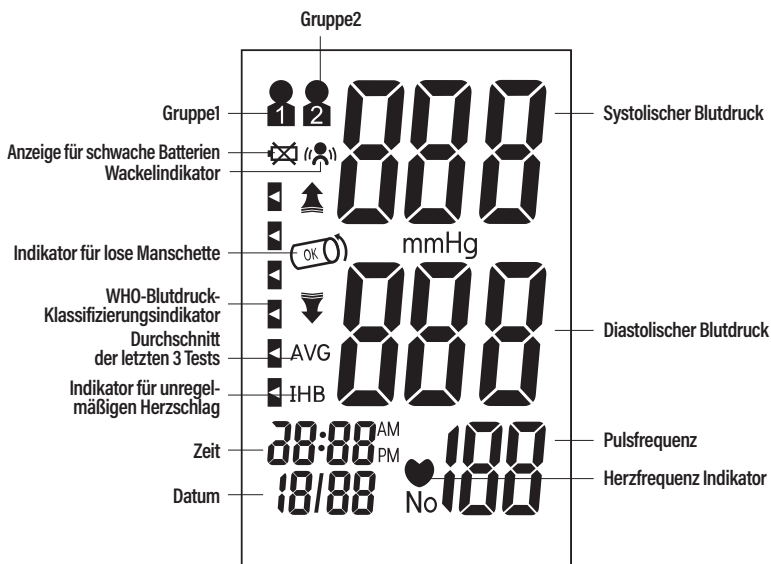
Erholung von elektrochirurgischen Eingriffen	Siehe 202.6.2.101 NORM IEC 80601-2-30
Fehlergrenzen des Manometers	Siehe 202.12.1.102 NORM IEC 80601-2-30
Reproduzierbarkeit der BLUTDRUCK-BESTIMMUNG	Siehe 201.12.1.107 NORM IEC 80601-2-30

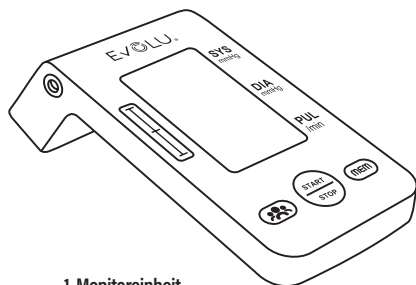
Monitoreinheit



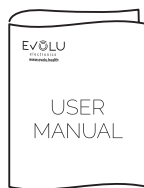


Display

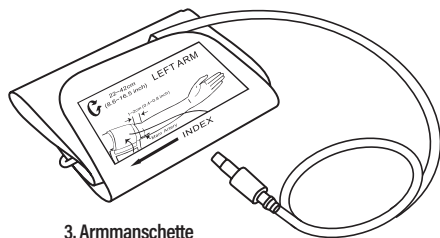




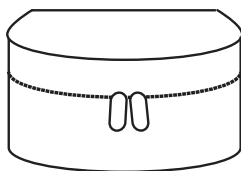
1. Monitoreinheit



2. Benutzerhandbuch



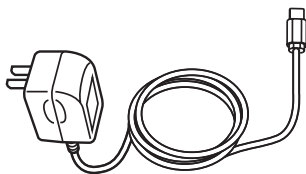
3. Armmanschette



4. Aufbewahrungsetui



5. 3 neue AAA-Alkalibatterien



6. 2MOPP Medical AC Adapter (DC 5,0 V, 1000 mA)
(empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten)

WICHTIGE PRÜFRICHTLINIEN

1. Vermeiden Sie es, 30 Minuten vor der Messung zu essen, Sport zu treiben oder zu baden.
2. Setzen Sie sich vor Beginn der Messung mindestens 5 Minuten lang ruhig hin.
3. Während der Messung dürfen Sie nicht stehen. Setzen Sie sich entspannt hin und halten Sie den Arm auf Herzhöhe.
4. Vermeiden Sie es, während der Messung zu sprechen oder Ihren Körper zu bewegen.
5. Vermeiden Sie während der Messung starke elektromagnetische Störungen wie Mikrowellenherde und Mobiltelefone.
6. Warten Sie 3 Minuten oder länger, bevor Sie die Messung erneut durchführen.
7. Versuchen Sie, Ihren Blutdruck jeden Tag zur gleichen Zeit zu messen.
8. Vergleichsmessungen sollten nur durchgeführt werden, wenn das Gerät am gleichen Arm, in der gleichen Position und zur gleichen Tageszeit verwendet wird.
9. Dieses Blutdruckmessgerät wird nicht für Personen mit schweren Herzrhythmusstörungen empfohlen.
10. Verwenden Sie dieses Blutdruckmessgerät nicht, wenn das Gerät beschädigt ist.

SCHNELLSTART

1. Legen Sie die Batterien ein. (Siehe Abbildung A)
2. Stecken Sie den Stecker für die Manschettenluft in die linke Seite der Monitoreinheit. (Siehe Abbildung B)

Abbildung A

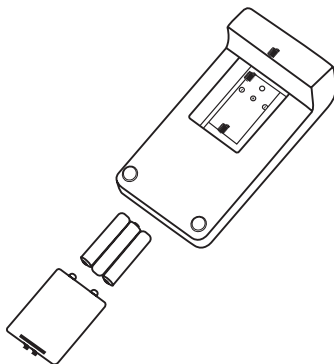
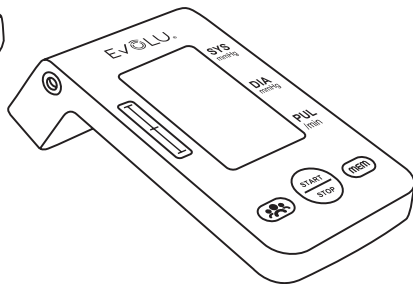
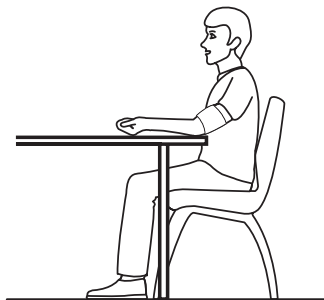


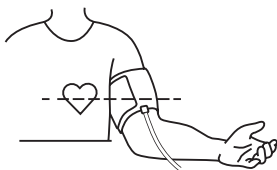
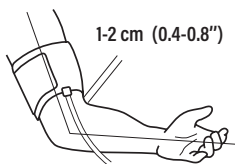
Abbildung B



3. Entfernen Sie dicke Kleidung aus dem Armbereich.
4. Ruhen Sie sich vor der Messung einige Minuten lang aus. Setzen Sie sich an einen ruhigen Ort, vorzugsweise an einen Schreibtisch oder einen Tisch, wobei Ihr Arm auf einer festen Unterlage ruht und Ihre Füße flach auf dem Boden stehen (siehe Abbildung C).

Abbildung C

5. Legen Sie die Manschette am linken Arm an und halten Sie in Höhe des Herzens. Der untere Teil der Manschette sollte etwa 1-2 cm über dem Ellbogengelenk liegen. (Siehe Abbildungen D&E).

**Abbildung D****Abbildung E**

6. Drücken Sie die Taste "START/STOP", um die Messung zu starten.

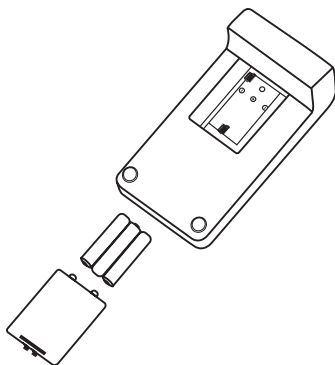
GERÄTEBEDIENUNG

BATTERIEEINBAU

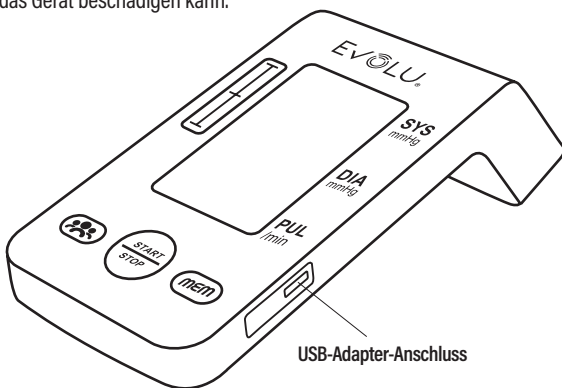
Schieben Sie die Batterieabdeckung wie mit dem Pfeil angezeigt ab.

Legen Sie 3 neue AAA-Alkalibatterien entsprechend der Polarität ein.

Schließen Sie die Batterieabdeckung.



Der Netzadapteranschluss befindet sich auf der Rückseite des Displays. Ein medizinischer Wechselstromadapter (DC 5,0 V, 1000 mA) kann mit dem Gerät verwendet werden (empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten). Der Adapteranschluss sollte innen positiv und außen negativ sein und über eine 2,1 mm Koaxialverbindung verfügen. Verwenden Sie keinen anderen Netza-dapter, da er das Gerät beschädigen kann.

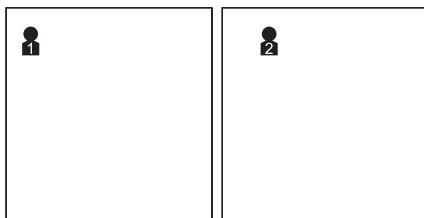


Hinweis: Die Stromversorgungseinheit wird als Teil der ME-Ausrüstung angegeben.

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste "SET", um die Systemeinstellungen zu aktivieren. Das Symbol für die Speichergruppe blinkt

1. Wählen Sie die Speichergruppe

Im Systemeinstellungsmodus können Sie die Messergebnisse in 2 verschiedenen Gruppen speichern. Dadurch können mehrere Benutzer individuelle Messergebnisse speichern (bis zu 150 Speicherplätze pro Gruppe). Drücken Sie die Taste "MEM", um eine Gruppeneinstellung zu wählen. Die Messergebnisse werden automatisch in jeder ausgewählten Gruppe gespeichert.



2. Einstellung von Uhrzeit/Datum

Drücken Sie erneut die "SET" Taste, um das Jahr einzustellen. Stellen Sie zuerst das Jahr ein, indem Sie die "MEM" Taste drücken.



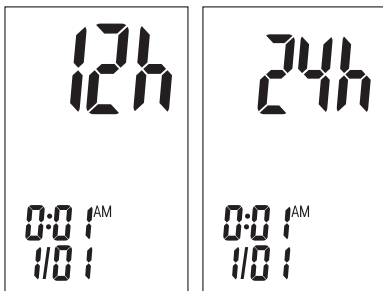
DE 3. Einstellung von Uhrzeit/Datum

Drücken Sie erneut die Taste "SET", um den aktuellen Monat zu bestätigen. Fahren Sie mit der Einstellung von Datum, Stunde und Minute auf die gleiche Weise fort.



4. Zeitformate

Wenn Sie die Taste "SET" drücken, wird Ihre Auswahl gespeichert und in der Folge 12/24 Stunden fortgesetzt.



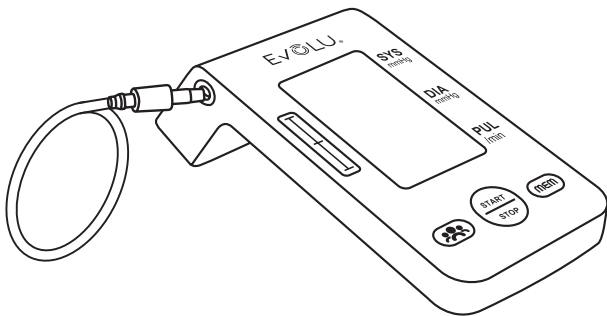
5. Gespeicherte Einstellungen

Drücken Sie in einem beliebigen Einstellungsmodus die Taste "START/STOP", um das Gerät auszuschalten. Alle Informationen werden gespeichert.

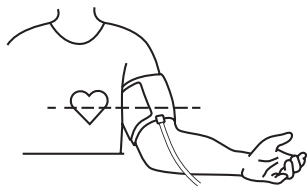
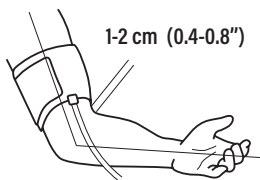
"Hinweis: Wenn das Gerät eingeschaltet bleibt und 3 Minuten lang nicht benutzt wird, speichert es automatisch alle Informationen und schaltet sich aus."

ANLEGEN DER ARMMANSCHETTE

1. Stecken Sie den Luftstecker fest in die Öffnung auf der linken Seite der Displayeinheit.



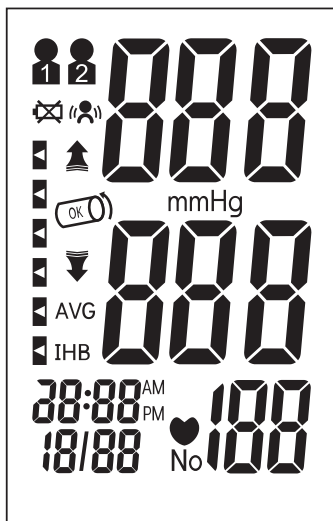
2. Führen Sie das Ende der Manschette mit dem klebrigen Nylonteil nach außen unter den Metallring der Manschette.
3. Befestigen Sie die Manschette etwa 1-2 cm oberhalb des Ellenbogengelenks. Für beste Ergebnisse legen Sie die Manschette am nackten Arm an und halten Sie sie während der Messung auf Herzhöhe.



Hinweis: Stecken Sie den Luftstecker nicht in die Öffnung an der rechten Seite des Displays. Diese Öffnung ist nur für ein optionales Netzteil vorgesehen.

1. Einschalten

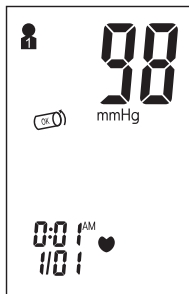
Drücken und halten Sie die Taste "START/STOP", um das Gerät einzuschalten. Der LCD-Display wird eine Sekunde lang angezeigt, während das Gerät eine Schnelldiagnose durchführt.



Hinweis: Das Gerät funktioniert nicht, wenn sich noch Restluft von der vorherigen Messung in der Manschette befindet. Die LCD-Display blinkt "  " Der Gerätedruck ist stabilisiert.

2. Messung

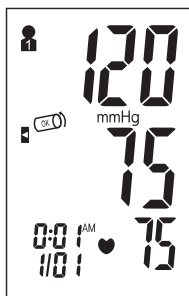
Nach dem Aufpumpen der Manschette steigt die Luft langsam an, was durch den entsprechenden Manschettendruckwert angezeigt wird. Gleichzeitig erscheint auf dem Display ein blinkendes Symbol "♥" das die Erkennung des Herzschlags signalisiert.



Hinweis: Bleiben Sie während der Messung entspannt. Vermeiden Sie es, zu sprechen oder Ihren Körper zu bewegen.

3. Ergebnisanzeige

Auf dem Display werden die Messwerte für den systolischen und diastolischen Blutdruck angezeigt. Neben der entsprechenden WHO-Klassifikation erscheint ein Indikator, der die aktuelle Messung anzeigt.



Hinweis: Detaillierte Informationen zur WHO-Blutdruckklassifizierung finden Sie auf Seite 64-65.

DE **Indikator für unregelmäßigen Herzschlag**

Wenn das Gerät während des Messvorgangs zwei oder mehr Mal einen unregelmäßigen Herzrhythmus feststellt, wird das Symbol für unregelmäßigen Herzschlag " IHB " zusammen mit den Messergebnissen auf dem Display angezeigt. Ein unregelmäßiger Herzrhythmus ist definiert als ein Rhythmus, der entweder 25 % langsamer oder schneller ist als der durchschnittliche Rhythmus, der bei der Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks ermittelt wurde. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn das Symbol für unregelmäßigen Herzschlag " IHB " häufig zusammen mit Ihren Messergebnissen angezeigt wird.

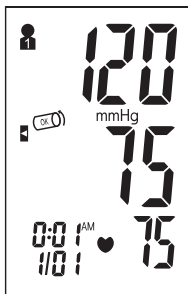
AUSSCHALTEN

Die "START/STOP" Taste kann gedrückt werden, um das Gerät in jedem Modus auszuschalten. Das Gerät kann sich nach ca. 3 Minuten ohne Betrieb in jedem Modus selbst ausschalten.

Sicherheitshinweis: Wenn der Druck in der Armmanschette während des Tests zu hoch wird, drücken Sie die Taste "START/STOP", um das Gerät auszuschalten. Der Manschettendruck baut sich schnell ab, sobald das Gerät ausgeschaltet ist.

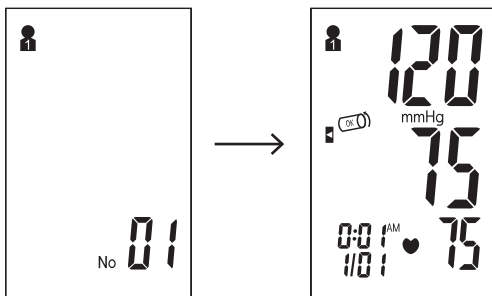
Durchschnitt der letzten 3 Messungen

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste "MEM", um die Displayanzeige zu aktivieren. Nachdem das Gerät eine Selbstdiagnose durchgeführt hat, werden auf dem Display die durchschnittlichen Testergebnisse der letzten 3 Messwerte der zuletzt verwendeten Gruppe angezeigt. Das Symbol "AVG" wird zusammen mit der entsprechenden WHO-Blutdruckanzeige angezeigt. Der Speicherprüfungsmodus kann durch Drücken der Taste "MEM" aufgerufen werden. Um die Durchschnittswerte anderer Gruppen zu überprüfen, wählen Sie zuerst die gewünschte Gruppe aus, bevor Sie die "SET" Taste in der Aus-Position aktivieren. (Siehe "Auswahl der Speichergruppe" auf Seite 51)



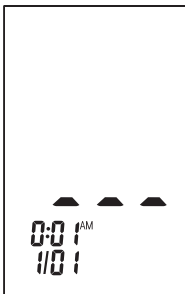
SPEICHERPRÜFUNG

Mit der "MEM" Taste können Sie frühere Messergebnisse überprüfen. Das jüngste Messergebnis und das älteste Messergebnis im Speicher können durch Drücken und Halten der "MEM" Taste angezeigt werden. Nach dem Aktivieren der Messergebnisse können Sie die "MEM"-Taste drücken, um durch alle gespeicherten Messergebnisse zu blättern.



DE **SPEICHERLÖSCHUNG**

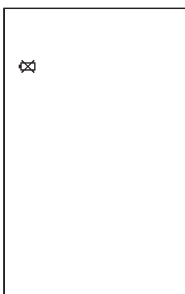
Der Speicher für eine ausgewählte Gruppe kann im Speicherprüfungsmodus gelöscht werden. Halten Sie die Taste "SET" ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um alle Speichereinträge der ausgewählten Gruppe zu löschen und dann in den Testmodus zu wechseln. Drücken Sie die "START/STOP" Taste, um das Gerät auszuschalten.



Hinweis: Einmal gelöschter Speicher kann nicht wiederhergestellt werden.

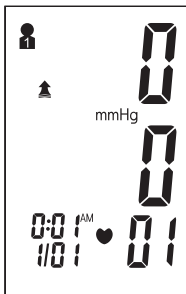
ANZEIGE FÜR SCHWACHE BATTERIEN

Das Gerät meldet "Niedriger Batteriestand", wenn die Batterieleistung nachlässt und die Manschette für den Test nicht mehr aufgepumpt werden kann. Das "⚡" erscheint gleichzeitig für etwa 5 Sekunden, bevor es sich ausschaltet. Tauschen Sie zu diesem Zeitpunkt die Batterien aus. Während dieses Vorgangs tritt kein Speicherverlust auf.



Statische Druckmessung

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die **"START/STOP"** Taste gedrückt und legen Sie dann die Batterien ein. Lassen Sie die **"START/STOP"** Taste los, bis der LCD-Display voll ist. Wenn auf dem LC-Display eine doppelte Null angezeigt wird, befindet sich das Blutdruckmessgerät in einem statischen Zustand. Die Softwareversion wird angezeigt: 10 ist die Softwareversion in der Abbildung.



Hinweis: Der Zugriff auf diesen Modus ist nur dem Service-Personal gestattet, der Modus ist im Normalbetrieb nicht verfügbar.

Wackelindikator

Wenn der Arm während der Messung bewegt wird, kann " (Person mit Wackel) " angezeigt werden. Dies zeigt an, dass dies zu ungenauen Messergebnissen führen kann. Zu diesem Zeitpunkt wird auf dem LCD-Display " Err " angezeigt.

Indikator für lose Manschette

Beim Start der Messung wird " (OK) " angezeigt, wenn die Manschette richtig gewickelt ist. Wenn die Manschette zu locker ist, wird " (Loose) " angezeigt. Bitte legen Sie die Manschette dann richtig an und beginnen Sie die Messung erneut.

Abnormales Phänomen	Ursachenanalyse	Bearbeitungsmethode
Abnormales Blutdruckmessgerät	Die Armbinde ist zu eng oder zu locker gebunden, oder die Armbinde ist falsch gebunden	Die Armbinde korrekt aufrollen
	Bewegung des Arms während der Messung oder des elektronischen Blutdruckmessgerätes	Bleiben Sie ruhig, halten Sie den Arm ruhig, um Ihre Stimmung zu beruhigen und Ihren Körper zu entspannen
	Reden, Nervosität oder Emotionen während der Messung	Anstatt zu reden, atmen Sie bitte tief durch, um Ihre Stimmung zu beruhigen und Ihren Körper zu entspannen
	Fehlerhafte Messhaltung	Haltung anpassen, siehe "Anlegen der Armmanschette"
	Es liegt eine Störung des Ladevorgangs oder eine unsachgemäße Bedienung des Messvorgangs vor	Siehe Betriebsanleitung

Die folgende Tabelle zeigt die Fehlerzeichen, die während der Messung auftreten können, mögliche Ursachen und Lösungsmöglichkeiten. Bitte messen Sie erneut nach der richtigen Vorgehensweise.

Fehlermeldung	Ursache des Problems	Die Lösung
Er1	Kann keinen hohen und niedrigen Druck erkennen	Bitte schließen Sie die Manschette vor der Messung
Er2	Manschette zu locker oder lose	Bitte schließen Sie die Manschette vor der Messung
Er3	Unzulässige Kompression durch Arm oder Körperbewegungen	Halten Sie den Arm oder Körper still und messen Sie erneut
Er4	Der Druck übersteigt 300 mm Hg	Bitte schließen Sie die Manschette vor der Messung
Er5	Der Druck beträgt mehr als 15 mm hg während 3 Minuten	Prüfen Sie, ob die Manschette verknotet ist oder das Entlüftungsventil blockiert ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Hersteller
	Die Batterien sind leer	Tauschen Sie die Batterien aus oder schließen Sie den Netzadapter an (falls vorhanden)

Hinweis: Wenn Sie die Störung nicht selbst beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Es ist verboten, das Gerät ohne ausdrückliche Genehmigung zu zerlegen und zu reparieren.

BLUTDRUCKINFORMATIONEN

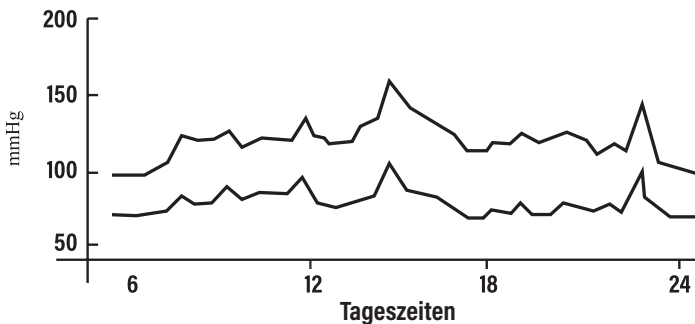
Blutdruck

Der Blutdruck ist die Kraft, mit der das Blut gegen die Wände der Arterien drückt. Er wird normalerweise in Millimeter Quecksilber (mmHg) gemessen. Der systolische Blutdruck ist die maximale Kraft, die bei jedem Herzschlag auf die Blutgefäßwände ausgeübt wird. Der diastolische Blutdruck ist die Kraft, die auf die Blutgefäße ausgeübt wird, wenn das Herz zwischen den Schlägen ruht.

Der Blutdruck eines Menschen verändert sich häufig im Laufe eines Tages. Aufregung und Anspannung können den Blutdruck steigen lassen, während Alkoholkonsum und Baden den Blutdruck senken können. Bestimmte Hormone wie Adrenalin (das der Körper bei Stress ausschüttet) können dazu führen, dass sich die Blutgefäße verengen, was zu einem Anstieg des Blutdrucks führt.

Wenn diese Messwerte zu hoch werden, bedeutet dies, dass das Herz härter arbeitet als es sollte.

Obere Kurve: Systolischer Blutdruck
Untere Kurve: diastolischer Blutdruck

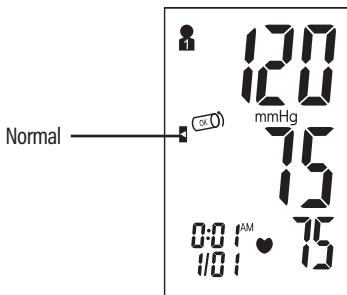


Beispiel: Schwankungen innerhalb eines Tages (männlich, 35 Jahre alt)

DE WHO-Blutdruckklassifizierungsindikator

Das DBP-6177 ist mit einem Klassifizierungsindikator ausgestattet, der auf den Richtlinien der Weltgesundheitsorganisation basiert. Die Tabelle unten (Markierung auf dem Monitor) zeigt die Testergebnisse an.

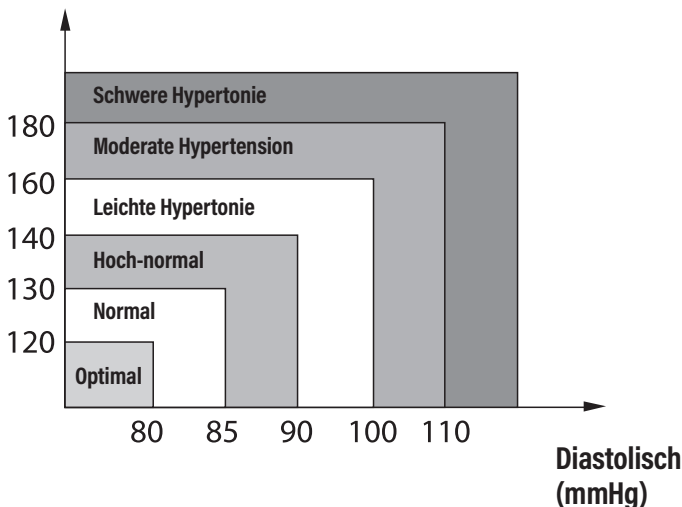
	3	— Severe Hypertension
	2	— Moderate Hypertension
	1	— Mild Hypertension
		— High-normal
	N	— Normal
		— Optimal



 : Blutdruckklassifizierungsindikator

Bluthochdruck ist eine gefährliche Krankheit, die die Lebensqualität beeinträchtigen kann. Sie kann zu einer Vielzahl von Problemen führen, darunter Herzversagen, Nierenversagen und Hirnblutungen. Durch eine gesunde Lebensweise und regelmäßige Arztbesuche lassen sich Bluthochdruck und verwandte Krankheiten viel leichter kontrollieren, wenn sie im Frühstadium diagnostiziert werden.

Systolisch (mmHg)



Hinweis: Lassen Sie sich nicht beunruhigen, wenn ein abnormaler Messwert auftritt. Ein besserer Hinweis auf den Blutdruck einer Person ergibt sich, wenn über einen längeren Zeitraum hinweg täglich 2-3 Messungen zur gleichen Zeit durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn die Testergebnisse weiterhin abnormal sind.

BLUTDRUCK FRAGEN & ANTWORTEN

F: Worin besteht der Unterschied zwischen der Blutdruckmessung zu Hause und in einer professionellen Klinik?

A: Es wird davon ausgegangen, dass zu Hause gemessene Blutdruckwerte eine genauere Aussagekraft haben, da sie das tägliche Leben besser widerspiegeln. Die Werte können erhöht sein, wenn sie in einer klinischen oder medizinischen Umgebung gemessen werden. Dies wird als Weißkittel-Hypertonie bezeichnet und kann durch Angst oder Nervosität verursacht werden.

Hinweis: Abnormale Messergebnisse können folgende Ursachen haben:

1. die Manschette ist nicht richtig angelegt

Vergewissern Sie sich, dass die Manschette gut sitzt - nicht zu eng und nicht zu locker.

Vergewissern Sie sich, dass der untere Teil der Manschette etwa 1-2 cm über dem Ellenbogengelenk liegt.

2. falsche Körperhaltung

Achten Sie darauf, Ihren Körper in einer aufrechten Position zu halten.

3. Sie fühlen sich ängstlich oder nervös

Atmen Sie 2-3 Mal tief durch, warten Sie ein paar Minuten und setzen Sie die Messung fort.

F: Wie kommt es zu unterschiedlichen Messwerten?

A: Der Blutdruck schwankt im Laufe eines Tages. Viele Faktoren wie Ernährung, Stress, Anlegen der Manschette usw. können den Blutdruck einer Person beeinflussen.

F: Soll ich die Manschette am linken oder rechten Arm anlegen? Worin besteht der Unterschied?

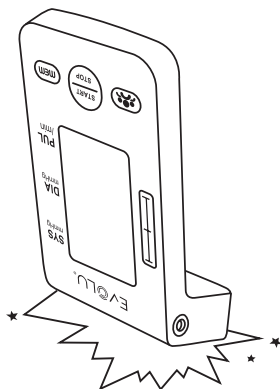
A: Die Messung kann mit beiden Armen durchgeführt werden, zum Vergleich der Ergebnisse sollte jedoch derselbe Arm verwendet werden. Die Messung am linken Arm kann genauere Ergebnisse liefern, da er sich näher am Herzen befindet.

F: Wann ist die beste Tageszeit für Messungen?

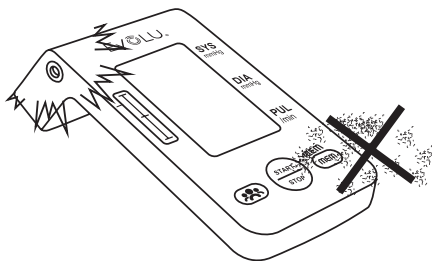
A: Morgens oder immer dann, wenn Sie sich entspannt und stressfrei fühlen.

WARTUNG

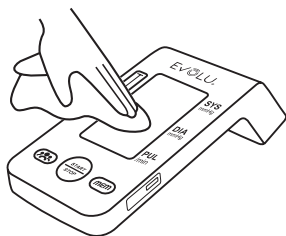
1. Lassen Sie das Gerät nicht fallen, stoßen Sie es nicht an und werfen Sie es nicht.



2. Vermeiden Sie extreme Temperaturen. Setzen Sie das Gerät nicht direkt der Sonne aus.



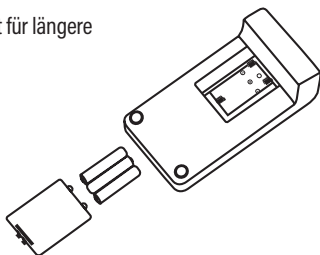
3. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein weiches Tuch und wischen Sie es leicht mit einem milden Reinigungsmittel ab. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um Schmutz und überschüssiges Reinigungsmittel zu entfernen.



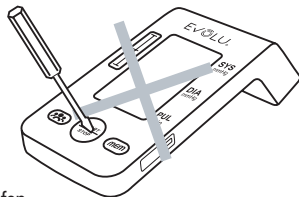
- DE** 4. Reinigung der Manschette: Weichen Sie die Manschette nicht in Wasser ein! Geben Sie eine kleine Menge Reinigungsalkohol auf ein weiches Tuch, um die Oberfläche der Manschette zu reinigen. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch (auf Wasserbasis) zum Abwischen. Lassen Sie die Manschette bei Raumtemperatur an der Luft trocknen. Die Manschette muss vor der Verwendung durch verschiedene Benutzer gereinigt und desinfiziert werden.
5. Verwenden Sie kein Benzin, Verdüner oder ähnliche Lösungsmittel.



6. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.



7. Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander.



8. Es wird empfohlen, die Leistung alle 2 Jahre zu überprüfen.
9. Erwartete Nutzungsdauer: Ungefähr drei Jahre bei 10 Messungen pro Tag.
10. Während der Verwendung des Geräts sollten keine Service- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden. Die Wartung des Geräts sollte nur von qualifiziertem technischem Servicepersonal durchgeführt werden.

Die Kalibrierung und die Präzisionsprüfung erfolgt in einem autorisierten Labor und ist kein Garantieservice!

Für Serviceinformationen, Teilelisten usw., wenden Sie sich bitte an den Händler.

Produkt-Beschreibung	Vollautomatisches Blutdruckmessgerät für den Arm	
Model	DBP-6177	
Display	LCD Digital Display. Größe: 66,4 mm x 43,1 mm (2,61 "x 1,70")	
Messverfahren	Oszillometrische Methode	
Messbereich	Systolischer Druck	60mmHg ~ 260mmHg
	Diastolischer Druck	30mmHg ~ 200mmHg
	Druck	0mmHg ~ 299mmHg
	Druck	±3mmHg
	Puls	30 ~ 180 Beats/Minute
	Puls	±5%
Druckerzeugung	Automatische Druckerzeugung	
Speicher	2x150 Speicherplätze in zwei Gruppen mit Datum und Uhrzeit	
Funktion	Erkennung von unregelmäßigem Herzschlag	
	WHO-Klassifizierung Indikator	
	Durchschnitt der letzten 3 Messungen	
	Erkennung von niedrigem Batterieladestand	
	Automatische Abschaltung	
Stromquelle	3 AAA-Batterien oder medizinischer AC-Adapter (DC 5,0 V, 1000 mA) (empfohlen, nicht im Lieferumfang enthalten)	
Lebensdauer der Batterie	Ca. 2 Monate bei 3 Messungen pro Tag	
Gewicht des Geräts	ca. 155 g (ohne Batterie)	
Abmessungen des Geräts	ca. 148,9 x 79,4 x 45,5 mm (5,86 "x 3,13 "x 1,79") (L x B x H)	
Umfang der Manschette	Ca. 140 (B) x 568 (L) mm/ (Mittlere Manschette: Passend für Armumfang 22-42 cm)	

Betriebsumgebung	Temperatur	+10°C ~ +40°C; (50°F ~ 104°F)
	Luftfeuchtigkeit	15 % RH ~ 93 % RH;
	Druck	800 hPa ~ 1060 hPa
Storage Environment	Temperatur	-25°C ~ 55°C; (-13°F ~ 131°F)
	Luftfeuchtigkeit	≤ 93 % RH
Transport Environment	Temperatur	-25°C ~ 55°C; (-13°F ~ 131°F)
	Luftfeuchtigkeit	≤ 93 % RH
Klassifizierung	Interne motorbetriebene Geräte, Typ BF  Die Manschette ist der angewandte Teil.	
Schutzart	IP 21, nur für den Innenbereich	

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Dieses Blutdruckmessgerät entspricht den europäischen Vorschriften und trägt das CE-Zeichen "CE 0197". Dieses Blutdruckmessgerät entspricht außerdem hauptsächlich den folgenden Normen

(einschließlich, aber nicht beschränkt auf):

Sicherheitsstandard:

EN 60601-1 Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Sicherheit EMV-Norm:

EN 60601-1-2 Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für grundlegende Sicherheit und grundlegende Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen.

Leistungsstandards:

IEC 80601-2-30, Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-30: Besondere Festlegungen für die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von automatisierten nichtinvasiven Blutdruckmessgeräten (Sphygmomanometern). EN 1060-3 Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Ergänzende Anforderungen für elektromechanische Blutdruckmesssysteme.

ISO 81060-2, Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 2: Klinische Validierung von automatischen Messverfahren.

INFORMATIONEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT

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

Die Anforderungen werden unter den in der nachstehenden Tabelle beschriebenen Bedingungen erfüllt. Das Gerät ist ein elektrisches Medizinprodukt und unterliegt besonderen Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf die EMV, die in der Gebrauchsanweisung veröffentlicht werden müssen. Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte können das Gerät beeinträchtigen. Die Verwendung des Geräts in Verbindung mit nicht zugelassenem Zubehör kann das Gerät negativ beeinflussen und die elektromagnetische Verträglichkeit verändern. Das Gerät sollte nicht direkt neben oder zwischen anderen elektrischen Geräten verwendet werden.

Tabelle 1

Leitfaden und Erklärung des Herstellers - Elektromagnetische Emissionen		
Das Gerät ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.		
Emissionsprüfung	Einhaltung der rechtlichen Anforderungen	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Strahlungsemission CISPR 11	Gruppe 1, Klasse B.	Das Gerät verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.
Conducted emission CISPR 11	Gruppe 1, Klasse B.	Das Gerät eignet sich für den Einsatz in allen Einrichtungen, einschließlich Wohngebäuden und solchen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden.
Oberwellenemissionen IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen/ Flicker-Emissionen IEC 61000-3-3	Entspricht	

Anleitung und Erklärung des Herstellers zur elektromagnetischen Störfestigkeit			
Das Gerät ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601 Prüfstufe	Konformitätsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
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	Die Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Sind die Böden mit synthetischem Material bedeckt, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Elektrostatische Transienten/Stromstöße IEC 61000-4-4	± 2 kV, 100 kHz, für AC-Netzanschluss	± 2 kV, 100 kHz, für AC-Netzanschluss	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Überspannung IEC 61000-4-5	± 0.5 kV, ±1kV (differentieller Modus)	± 0.5 kV, ±1kV (differentieller Modus)	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Spannungseinbrüche, Kurzunterbrechungen und Spannungsschwankungen auf Netzeinspeiseleitungen IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 Zyklus Bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225, 270° und 315° 0 % UT; 1 Zyklus und 70 % UT; 25/30 Zyklen Einphasig: bei 0° 0 % UT; 250/300 Zyklen	0 % UT; 0,5 Zyklus Bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225, 270° und 315° 0 % UT; 1 Zyklus und 70 % UT; 25/30 Zyklen Einphasig: bei 0° 0 % UT; 250/300 Zyklen	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Netzfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30 A/m; 50 Hz oder 60 Hz	30 A/m; 50 Hz oder 60 Hz	Die magnetischen Felder der Netzfrequenz sollten auf einem Niveau liegen, das für einen typischen Standort in einer typischen Gewerbe- oder Krankenhausumgebung charakteristisch ist.

Leitfaden und Erklärung des Herstellers zur elektromagnetischen Störfestigkeit			
Das Gerät ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601 Prüfstufe	Konformitätsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Abgestrahlte RF-EM-Felder IEC 61000-4-3	3 V/m oder 10 V/m 80 MHz-2,7 Ghz 80%AM bei 1kHz	3 V/m oder 10 V/m 80 MHz-2,7 Ghz 80%AM bei 1kHz	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten nicht näher an irgendeinem Teil des Geräts, einschließlich der Kabel, verwendet werden als der empfohlene Abstand, der sich aus der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung ergibt. Empfohlener Abstand 80 MHz bis 800 MHz 800 MHz bis 2,7 Ghz wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers und d der empfohlene Abstand in Metern (m) ist. Die Feldstärken von ortsfesten HF-Sendern, die durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ermittelt wurden, sollten in jedem Frequenzbereich unter dem Übereinstimmungspegel liegen. In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten: 
Leitungsgebundene Störungen, induziert durch HF-Felder IEC 61000-4-6	3 V bei 0,15 MHz- 80 MHz 6 V in ISM und/oder Amateurfunkbändern zwischen 0,15 MHz und 80 MHz 80 Prozent AM bei 1kHz	3 V bei 0,15 MHz- 80 MHz 6 V in ISM und/oder Amateurfunkbändern zwischen 0,15 MHz und 80 MHz 80 Prozent AM bei 1kHz	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten nicht näher an irgendeinem Teil des Geräts, einschließlich der Kabel, verwendet werden als der empfohlene Abstand, der anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung berechnet wird. Empfohlener Abstand 80 MHz bis 800 MHz 800 MHz bis 2,7 Ghz, wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß dem Hersteller des Senders und d der empfohlene Abstand in Metern (m) ist. Die Feldstärken von ortsfesten HF-Sendern, die durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ermittelt wurden, sollten in jedem Frequenzbereich unter dem Übereinstimmungspegel liegen. In der Nähe von Geräten, die mit folgendem Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten: 

Leitfaden und Erklärung des Herstellers zur elektromagnetischen Störfestigkeit

Heutzutage werden viele drahtlose HF-Geräte in verschiedenen Bereichen des Gesundheitswesens eingesetzt, in denen medizinische Geräte und/oder Systeme verwendet werden. Wenn sie in unmittelbarer Nähe zu medizinischen Geräten und/oder Systemen verwendet werden, können die grundlegende Sicherheit und die wesentliche Leistung der medizinischen Geräte und/oder Systeme beeinträchtigt werden. Das vollautomatische digitale Blutdruckmessgerät für den Arm wurde mit den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Störfestigkeitsprüfungen getestet und erfüllt die entsprechenden Anforderungen der IEC 60601-1-2:2014. Der Kunde und/oder Benutzer sollte dazu beitragen, einen Mindestabstand zwischen drahtlosen HF-Kommunikationsgeräten und diesen medizinischen Geräten und/oder Systemen einzuhalten, wie unten empfohlen.

[illegible]

Tabelle 4

Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten und dem Gerät.		
Das Gerät ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der die abgestrahlten Störungen kontrolliert werden. Der Kunde oder der Benutzer des Geräts kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem Gerät einhält, wie unten empfohlen, entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsgeräte.		
Maximale Nennausgangsleistung des Senders W	Trennungsabstand je nach Frequenz des Senders m	
	80 MHz bis 800 MHz $d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz bis 2,7 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.23
0.1	0.38	0.73
1	1.2	2.3
10	3.8	7.3
100	12	23
Für Sender, deren maximale Ausgangsleistung oben nicht aufgeführt ist, kann der empfohlene Abstand d in Metern (m) anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung geschätzt werden, wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers ist. HINWEIS 1. Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Trennungsabstand für den höheren Frequenzbereich. HINWEIS 2. Diese Richtlinien sind möglicherweise nicht in allen Situationen anwendbar. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst.		

DE ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Wichtige Hinweise vor dem ersten Gebrauch

1. **WARNHINWEIS:** Die Verwendung dieses Geräts neben anderen Geräten oder mit anderen Geräten zusammen sollte vermieden werden, da dies zu einem fehlerhaften Betrieb führen könnte. Wenn eine solche Verwendung notwendig ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie normal funktionieren.
2. **WARNHINWEIS:** TRAGBARE HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) dürfen nicht näher als 30 cm an Teile des vollautomatischen digitalen Blutdruckmessgeräts herangeführt werden, einschließlich der vom HERSTELLER angegebenen Kabel. Andernfalls kann es zu einer Beeinträchtigung der Leistung dieses Geräts kommen.
3. Der Software-Identifikator bezieht sich auf den Software-Evaluierungsbericht, und der Dateicode lautet **JYRJ201231001**.
4. Die Genauigkeit des Manometerdrucks überprüfen: Im ausgeschalteten Zustand die "START/STOP" Taste drücken und gedrückt halten, dann die Batterien einlegen. Lassen Sie die "START/STOP" Taste los, bis der LCD-Display voll ist. Wenn auf dem LCD-Display die doppelte Null angezeigt wird, befindet sich das Blutdruckmessgerät in einem statischen Zustand. Zu diesem Zeitpunkt können 500 ml Gas, ein kalibriertes Standarddruckmessgerät und ein manuelles Druckgerät über die Buchsenschnittstelle des Blutdruckmessgeräts an das Blutdruckmessgerät angeschlossen werden, und es kann ein manueller Druck auf den effektiven Anzeigebereich des Blutdruckmessgeräts ausgeübt werden. Dieser Modus kann verwendet werden, um die Genauigkeit des Blutdruckmessgeräts zu überprüfen.
5. Gegenanzeigen: Das Produkt ist nicht für Säuglinge oder Personen geeignet, die ihre Absichten nicht ausdrücken können.
6. Bestimmungsgemäße Verwendung: Die digitalen Blutdruckmessgeräte sind wiederverwendbar für den klinischen und häuslichen Gebrauch und sind nicht-invasive Blutdruckmesssysteme zur Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks und der Pulsfrequenz von Jugendlichen und Erwachsenen unter Verwendung einer nicht-invasiven Technik, die auf dem Markt als "oszillometrische Methode" bekannt ist. Das Gerät kann den systolischen Blutdruck, den diastolischen Blutdruck und den Puls am Oberarm messen und ist wiederverwendbar für den klinischen oder häuslichen Gebrauch.
7. Der Patient ist der BENUTZER: der PATIENT ist der vorgesehene BENUTZER. Der PATIENT darf keine anderen Wartungsarbeiten durchführen, außer die Batterien zu wechseln.
8. **WARNHINWEIS:** Nehmen Sie keine Änderungen an diesem Gerät ohne Genehmigung des Herstellers vor.
9. Wichtige Leistungsmerkmale Wartungshinweise: Die Druckkalibrierung wird durchgeführt, wenn dieses Produkt das Werk verlässt. Patienten können die im Abschnitt "Überprüfen der Druckgenauigkeit des Druckmessgeräts" beschriebene Methode verwenden, um die

Genauigkeit zu überprüfen. Wenn die Genauigkeitsabweichung groß ist, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um eine Neukalibrierung vorzunehmen.

10. Mechanische Festigkeit und Hitzebeständigkeit. Die Hitzebeständigkeit bleibt während der ERWARTETEN LEBENSDAUER des GERÄTS erhalten.
11. Legen Sie das Blutdruckmessgerät und die Manschette nicht nach Belieben ab. Sie können zum Ersticken führen, wenn das Kind sie verschluckt oder sie sich um den Hals wickelt.
12. Die Manschette und das Gehäuse des Blutdruckmessgerätes wurden auf Biokompatibilität getestet und enthalten keine allergenen oder schädlichen Materialien.
13. **Warnhinweis:** Nichtfachleute dürfen das Gerät nicht modifizieren, da sonst die Messung des Geräts ungenau wird.
14. **Warnhinweis:** Setzen Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum aus, da sonst die Leistung des Geräts beeinträchtigt wird.
15. **Warnhinweis:** Dieses Gerät ist nicht für Kinder und Haustiere geeignet.
16. Reinigen: Das Gerät kann von Personen, die das Gerät nicht kennen, gemäß den in der Anleitung beschriebenen Reinigungsverfahren gereinigt werden.
17. **Warnhinweis:** Verwenden Sie keine beschädigte Manschette zur Blutdruckmessung.
18. **Warnhinweis:** Wenn Sie sich bei der Messung mit der Manschette sehr unwohl fühlen, drücken Sie die Taste des Blutdruckmessgeräts, um die Manschette zu entlüften, oder nehmen Sie die Manschette direkt vom Arm ab.
19. **Warnung:** Wenn ein unerwarteter Messwert auftritt, kann der Benutzer mehrere weitere Messungen vornehmen und einen Arzt aufsuchen.
20. **Warnhinweis:** Die Verwendung dieses Geräts außerhalb der angegebenen Umgebung kann das Gerät beschädigen und zu ungenauen Messungen führen.

Korrekte Entsorgung dieses Produkts

(Elektro- und Elektronik-Altgeräte)



Diese Kennzeichnung auf dem Produkt weist darauf hin, dass es am Ende seiner Lebensdauer nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit zu vermeiden, trennen Sie dieses Produkt bitte von anderen Abfällen und recyceln Sie es verantwortungsvoll. Wenden Sie sich bei der Entsorgung dieser Art von Produkt an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder an Ihre örtliche Behörde, um zu erfahren, wie dieses Produkt in einem umweltfreundlichen Recyclingzentrum entsorgt werden kann.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags prüfen. Dieses Produkt darf nicht mit anderen gewerblichen Abfällen vermischt und entsorgt werden. Dieses Produkt ist frei von gefährlichen Stoffen.

EVOLU® is a registered Trade Mark of FORANS International AG, Switzerland 



JOYTECH Healthcare Co., Ltd.

No.365, Wuzhou Road, Yuhang Economic Development Zone, Hangzhou City, 311100
Zhejiang, P.R. China

E-mail: info@sejoy.com



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 2513175, E-mail: shholding@hotmail.com

DE Vertriebshändler: FORANS SIA, "Piepilsētas", Krustkalni, Ķekavas nov., LV-2111, Latvija,
tel.: +371 67462367

feel better 

CE 0197

REV1/2023.02

Serie _____

Name des Kunden _____

Kaufdatum _____

Kontakttelefonnummer _____

Adresse _____

Verkaufshändler _____

Kontakttelefonnummer _____

Adresse des Verkaufshändlers _____

Der Garantiezeitraum für den kostenlosen Wartungsdienst beträgt 2 Jahre für das Gerät. Während der Garantiezeit reparieren oder ersetzen wir je nach Situation beschädigte Teile oder Zubehörteile.

Die Garantie gilt für alle Teile des Blutdruckmessgeräts mit Ausnahme der Manschette, dem Netzteil und den Batterien. Die Manschette, der Netzteil und die Batterien fallen nicht unter der Garantie!

Folgende Fälle sind von der Garantie ausgeschlossen:

Schäden durch unsachgemäße Bedienung des Produkts, abweichend von der Beschreibung im Handbuch.

Unfallschäden.

Wenn der Benutzer das Produkt ohne Erlaubnis auseinander baut und ändert.

Wenn die Rechnung oder der Garantieschein fehlen, die Seriennummer beschädigt oder das Produkt nicht identifiziert werden kann.

Achtung: Wenden Sie sich an unseren Händler, wenn das Produkt gewartet werden muss. Bewahren Sie die Produktverpackung auf, damit Sie das Gerät zur Reparatur einsenden können. Die Kalibrierung und die Präzisionsprüfung erfolgt in einem autorisierten Labor und ist kein Garantieservice!

