

wellion[®] WAVE *professional*



HANDBUCH

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	3
INFORMATION ZUM THEMA BLUTDRUCK	4
Was versteht man unter Blutdruck?	4
Was versteht man unter hohem Blutdruck (Hypertension) und wie wird dieser kontrolliert?	4
Warum den Blutdruck zu Hause kontrollieren?	4
WHO Klassifikation des Blutdrucks	4
Veränderung des Blutdrucks	4
HINWEISE ZUR SICHEREN ANWENDUNG	5
Erläuterung der Symbole	5
ZUR BEACHTUNG VOR DEM GEBRAUCH	7
BESTANDTEILE DES SYSTEMS	7
Symbole auf der Anzeige	8
Zubehör	8
EINLEGEN UND AUSTAUSCHEN DER BATTERIEN	8
UNREGELMÄSSIGER HERZSCHLAG SYMBOL	8
EINSTELLEN DER ZEIT	10
EINSTELLEN DER MASSEINHEIT mmHg/kPa	10
ANZEIGE DER WHO BLUTDRUCK KLASSIFIKATION	10
ANLEGEN DER OBERARMMANSCHETTE	11
Die richtige Messtechnik	11
DURCHFÜHREN DER BLUTDRUCKMESSUNG	11
Auslesen des Speichers	12

Löschen des Speichers	12
PFLEGE UND WARTUNG	12
FEHLERBEHEBUNG	13
SPEZIFIKATIONEN	14
FESTSTELLUNG	14
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	14
HINWEISE DES HERSTELLERS	15
EMC ERKLÄRUNG	15
HERSTELLERGARANTIE	15

EINLEITUNG

Das Wellion WAVE professional Blutdruckmessgerät verwendet die oszillometrische Methode zur Bestimmung des Blutdrucks.

Das elektronische Blutdruckmessgerät zur automatischen Messung wird bestimmungsgemäß von medizinischem Fachpersonal oder von Anwendern zu Hause zur Messung und Anzeige des diastolischen und systolischen Blutdrucks und des Pulses verwendet, indem eine Luftmanschette um den linken Oberarm angelegt wird. Anweisungen zum Anlegen der Oberarmmanschette finden Sie im Kapitel „Anlegen der Oberarmmanschette“.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zur elektromagnetischen Kompatibilität der EN 60601-1-2 und die Sicherheitsstandards der EN 60601-1, sowie die Leistungskriterien der EN 80601-2-30, spezifiziert in der EEC Direktive 93/42/EEC.

INFORMATION ZUM THEMA BLUTDRUCK

1. Was versteht man unter Blutdruck?

Unter Blutdruck versteht man den Druck, den das Blut auf die Wand der Blutgefäße ausübt. Systolischer Blutdruck entsteht bei der Kontraktion des Herzens, den Druck bei der Entspannung des Herzens nennt man diastolischen Blutdruck.

Der Blutdruck wird in mmHg gemessen. Der Blutdruck eines Menschen wird üblicherweise am Morgen gemessen, wenn man sich noch in Ruhe befindet und noch nicht gegessen hat.

2. Was versteht man unter hohem Blutdruck (Hypertension) und wie wird dieser kontrolliert?

Hypertension bedeutet einen abnormal hohen arteriellen Blutdruck. Unbehandelt führt dies zu einer Vielzahl gesundheitlicher Probleme wie Schlaganfall oder Herzinfarkt.

Ein hoher Blutdruck kann durch eine Änderung des Lebensstils, Stressvermeidung und Medikamente, die vom Arzt verschrieben werden, positiv beeinflusst werden.

Man kann einem hohen Blutdruck vorbeugen oder diesen kontrollieren:

- Nicht rauchen
- Mäßige Aufnahme von Salz und Fett
- Gewichtskontrolle
- Regelmäßiger Sport
- Regelmäßige Checks durch den Arzt

3. Warum den Blutdruck zu Hause kontrollieren?

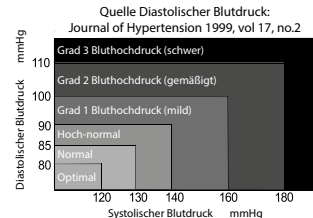
Durch die Stresssituation der Blutdruckmessung in der Klinik oder in der Arztpraxis können erhöhte Blutdruckwerte auftreten, meist sind diese 25 bis 30 mmHg höher als unter häuslichen Bedingungen. Die Messung des Blutdrucks zu Hause ist unbeeinflusst von äußeren Einflüssen, ergänzt die Blutdruckmessung durch den Arzt und ergibt ein genaues Gesamtbild des Blutdruckspiegels.

4. WHO Klassifikation des Blutdrucks

Die Weltgesundheitsorganisation WHO hat Beurteilungskriterien des hohen Blutdrucks standardisiert, unabhängig vom Alter. Diese werden in der folgenden Tabelle dargestellt:

5. Veränderung des Blutdrucks

Der Blutdruck eines Menschen unterliegt zeitlichen Schwankungen. Er

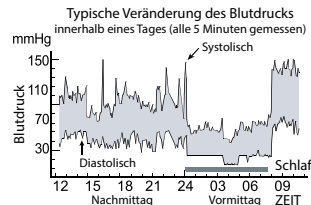


kann abhängig von unterschiedlichen Bedingungen innerhalb eines Tages um 30 bis 50 mmHg variieren. Bei Menschen mit Bluthochdruck sind Schwankungen besonders ausgeprägt.

Üblicherweise steigt der Blutdruck bei Bewegung und fällt auf den niedrigsten Wert während des Schlafes. Überschätzen Sie daher nie die Aussagekraft eines einzelnen Wertes.

Messen Sie immer zur selben Tageszeit, indem Sie der Anleitung in dieser Gebrauchsanweisung folgen und informieren Sie sich über Ihren normalen Blutdruckwert. Je mehr Messwerte vorliegen, desto genauer ist Ihr Überblick über Ihr Blutdruckprofil.

Notieren Sie Datum und Zeit, wenn Sie Aufzeichnungen über Ihren Blutdruck führen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt um die Blutdruckwerte zu interpretieren.



HINWEISE ZUR SICHEREN ANWENDUNG

Die hier abgebildeten Warnzeichen und Symbole dienen Ihrer Sicherheit und der korrekten Verwendung des Gerätes, um Verletzungen vorzubeugen und Beschädigungen des Gerätes zu vermeiden.

Die Symbole haben folgende Bedeutungen:

Erläuterung der Symbole



Dieses Symbol steht für Verbote (was Sie nicht tun sollten). Die im jeweiligen Fall beschriebenen Verbote finden Sie im Text oder in der Abbildung daneben. Das Symbol links steht für „allgemeines Verbot“.



Das Symbol weist auf etwas Verpflichtendes hin (muss immer beachtet werden). Die im jeweiligen Abschnitt verpflichtenden Aktionen werden im Text oder in der Abbildung daneben angezeigt. Das Symbol links steht für „allgemeine Verpflichtung“.



Das Symbol bedeutet, dass etwas nicht in seine Einzelteile zerlegt werden darf oder „Nicht auseinandernehmen“.



Anwendungsteil vom Typ BF



Achtung – vor dem Gebrauch lesen



Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung.



Kennzeichnung elektrischer und elektronischer Ausrüstung entsprechend Artikel 11(2) der Direktive 2002/96/EC (WEEE)



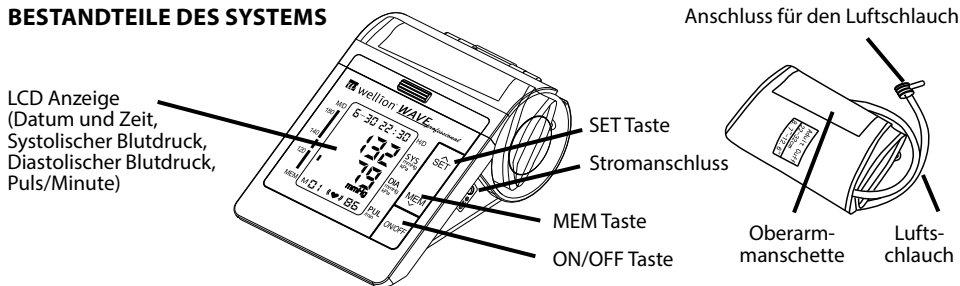
Kennzeichnet ein medizinisches Gerät, das vor Nässe geschützt werden muss.

Da Selbstdiagnose aufgrund gemessener Ergebnisse und eine daraus resultierende Behandlung gefährlich ist, sollten Patienten den Anweisungen ihres Arztes folgen. Das Gerät darf nicht zu Erste-Hilfe Maßnahmen eingesetzt werden oder zu einer kontinuierlichen Blutdruckmessung verwendet werden. Das Gerät kann nicht beim Patiententransport oder während Operationen eingesetzt werden. Die vorgesehene Anwendung ist zu Hause oder an jedem anderen festen Platz. Durch Drücken der "ON/OFF" Taste können Sie das Gerät jederzeit stoppen, wenn Sie ein unangenehmes Gefühl am Arm spüren oder wenn immer weiter Luft in die Manschette gepumpt wird, ohne wie vorgesehen automatisch zu stoppen.	
Kinder unter 12 Jahren oder Menschen, die ihren Willen nicht selbständig artikulieren können, sollten das Gerät nicht benutzen. Bei Kindern und Jugendlichen zwischen 12 und 18 Jahren sollte ein Erwachsener die Messung überwachen, um im Fall eines Problems eingreifen zu können.	
Verwenden Sie das Gerät für keine anderen Zwecke als zur Blutdruckmessung, da es sonst zu Unfällen oder Problemen kommen könnte.	
Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht direkt neben dem Gerät. Verwenden Sie das Gerät nicht in Anwesenheit eines Magnetfeldes.	
Das Gerät darf nicht in Bewegung verwendet werden.	
Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder in der Dusche.	
Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn es in Kontakt mit Wasser gekommen ist.	
Zerlegen Sie das Gerät nicht in seine Einzelteile. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren oder das Gerät oder die Armmanschette zu verändern. Dadurch könnte das Gerät fehlerhaft funktionieren.	

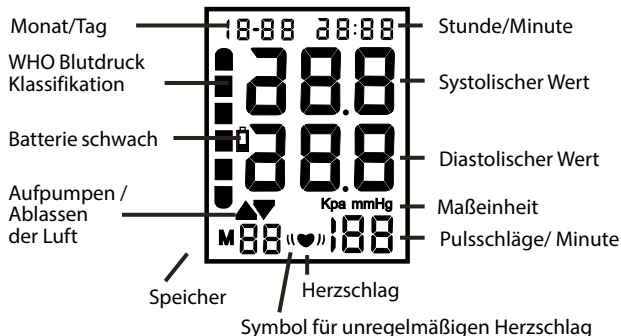
ZUR BEACHTUNG VOR DEM GEBRAUCH

1. Bei der Einnahme von Medikamenten ist es sinnvoll, mit dem Arzt den richtigen Zeitpunkt der Blutdruckmessung festzulegen. Verändern Sie NIEMALS die verordneten Medikamente ohne dies vorher mit Ihrem Arzt zu besprechen.
2. Bei Menschen, die unter Störungen der peripheren Durchblutung aufgrund von Diabetes, Lebererkrankungen, Arterienverkalkung etc. leiden, können unterschiedliche Blutdruckwerte am Handgelenk oder Oberarm auftreten.
3. Die Messwerte dieses Gerätes können durch nahe stehende Elektrogeräte wie Fernseher, Mikrowelle, Röntgengeräte, Mobiltelefone oder andere Geräte, die starke elektromagnetische Felder aussenden, beeinflusst werden. Verwenden Sie daher dieses Gerät nur in einer ausreichenden Distanz zu solchen Geräten oder schalten Sie diese ab.
4. Vor dem Gebrauch Hände waschen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht an demselben Arm, an dem ein anderes elektrisches Medizinprodukt verwendet wird. Dies könnte dessen Funktion beeinträchtigen.
6. Beim Auftreten unerwarteter Werte konsultieren Sie Ihren Arzt. Weitere Informationen dazu finden Sie auch im Kapitel "Fehlerbehebung" in dieser Gebrauchsanweisung.
7. Aufgrund der ruhigeren Umgebung können Messwerte zu Hause etwas niedriger sein als solche, die im Krankenhaus gemessen werden.
8. Druckbereich der Manschette 0-299mmHg

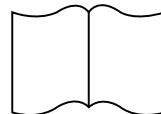
BESTANDTEILE DES SYSTEMS



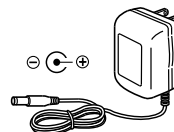
Symbole auf der Anzeige



Zubehör



Gebrauchsanweisung

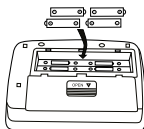


AC Adapter (optional)

Verwenden Sie ausschließlich ein auf Sicherheit geprüftes Netzkabel, das Sie vom Hersteller des Blutdruckmessgerätes beziehen können.

EINLEGEN UND AUSTAUSCHEN DER BATTERIEN

1. Entfernen Sie den Batteriedeckel.
2. Legen Sie neue Batterien wie angegeben in das Batteriefach ein, wobei Sie auf die korrekte Positionierung von (+) und (-) achten sollten.
3. Schließen Sie den Batteriedeckel. Verwenden Sie ausschließlich LR6, AA Batterien.



Entsorgen Sie leere Batterien entsprechend den gesetzlichen Anforderungen Ihres Landes.


Achtung:

- Legen Sie die Batterien entsprechend der Anleitung ein, da das Gerät sonst nicht arbeitet.
- Blinkt das "Batterie schwach" Symbol  auf der Anzeige, sollten Sie alle Batterien durch neue ersetzen. Mischen Sie nicht alte und neue Batterien. Dies könnte die Batterie Lebenszeit verringern oder eine Fehlfunktion des Gerätes hervorrufen.
Das "Batterie schwach" Symbol  erscheint nicht, wenn die Batterien auslaufen sollten.
- Unterscheiden Sie zwischen dem (+) und (-) Pol der Batterien, wenn Sie diese austauschen.
- Batterien, auf denen eine Flüssigkeit auf der Oberfläche zu sehen ist oder die manipuliert wurden, dürfen nicht verwendet werden.
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterien.
- Die Lebensdauer der Batterien ist temperaturabhängig und kann durch niedrige Temperaturen verkürzt werden.
- Batterien könnten ein Leck haben und dadurch eine Fehlfunktion hervorrufen.
- Verwenden Sie ausschließlich geeignete Batterien. Die mit dem Gerät mitgelieferten Batterien wurden dazu verwendet, um die Funktion des Gerätes zu prüfen und könnten daher eine verringerte Lebensdauer haben.
- Gebrauchte Batterien könnten ein Leck haben und das Gerät beschädigen. Beachten Sie die folgenden Punkte:
 - Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät für 3 Monate oder länger nicht verwenden werden.
 - Ersetzen Sie leere Batterien entsprechend ihrer Polarität in der gekennzeichneten Richtung.

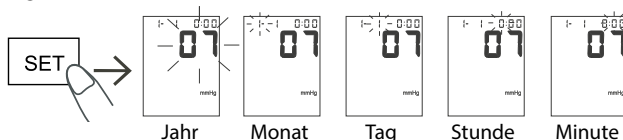
UNREGELMÄSSIGER HERZSCHLAG (♥)

Wird zwei- oder mehrmals während der Messung ein unregelmäßiger Herzschlag festgestellt, erscheint das Symbol für unregelmäßigen Herzschlag auf der Anzeige gleichzeitig mit den Messwerten.

Als unregelmäßiger Herzschlag wird ein Rhythmus definiert, der während der Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks 25% langsamer oder 25% schneller als der durchschnittliche Herzrhythmus ist.

EINSTELLEN DER ZEIT

1. Drücken und halten Sie die SET Taste um in den Einstellungsmodus für die Zeit zu gelangen. Das Jahr blinkt auf der Anzeige.
2. Durch Drücken der MEM Taste können Sie das Jahr einstellen. Speichern Sie die Einstellung durch nochmaliges Drücken der SET Taste und fahren Sie mit dem Einstellen des Monats fort.
3. Durch Drücken der MEM Taste können Sie den Monat einstellen. Wiederholen Sie diese Schritte, um Tag/Stunde/Minuten einzustellen.



EINSTELLEN DER MASSEINHEIT mmHg/kPa

Die Ergebnisse können in unterschiedlichen Maßeinheiten angezeigt werden: mmHg oder kPa

Das Gerät ist auf mmHg voreingestellt. Um die Maßeinheit zu ändern, drücken und halten Sie die ON/OFF Taste für 5 Sekunden. Auch die gespeicherten Messergebnisse werden dann mit der veränderten Maßeinheit angezeigt.



ANZEIGE DER WHO BLUTDRUCK KLASSIFIKATION

Quelle:
Diastolischer Blutdruck:
Journal of Hypertension 1999, vol 17, no.2

■	Grad 3 Bluthochdruck (schwer)
■	Grad 2 Bluthochdruck (gemäßigt)
■	Grad 1 Bluthochdruck (mild)
■	Hoch-normal
■	Normal
■	Optimal

ANLEGEN DER OBERARMMANSCHETTE

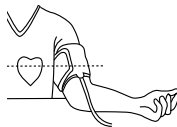
1. Wickeln Sie die Oberarmmanschette in einem Abstand von 2-3 cm vom Ellbogen um den Oberarm, wie in der Abbildung gezeigt. Legen Sie die Manschette direkt auf der Haut an, da durch Kleidung der Puls schwächer erscheint, was zu einem falschen Ergebnis führen könnte.
2. Vermeiden Sie den Ärmel eines Kleidungsstückes aufzurollen, da eine Einengung des Oberarms zu ungenauen Messergebnissen führen könnte.
3. Befestigen Sie nun den Klettverschluss sorgfältig, sodass die Manschette angenehm, aber nicht zu eng, anliegt. Legen Sie den Arm auf den Tisch (Handfläche nach oben), sodass sich die Manschette auf derselben Höhe wie das Herz befindet. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nicht geknickt ist.



Die richtige Messtechnik

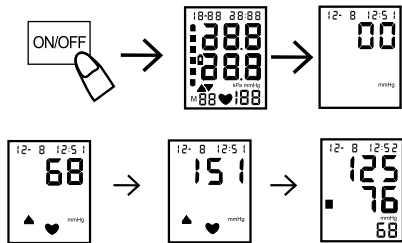
Um genaue Messergebnisse zu erhalten, sollten Sie Folgendes beachten:

- Empfohlene Position: Sitzen Sie bequem an einem Tisch und legen Sie Ihren Arm auf den Tisch.
- Ruhen Sie 5 bis 10 Minuten vor der Messung.
- Bewegen Sie sich während der Messung nicht und vermeiden Sie zu sprechen.
- Messen Sie nicht direkt nach sportlicher Betätigung oder nach einem Bad.
- Messen Sie Ihren Blutdruck immer zur selben Tageszeit.



DURCHFÜHREN DER BLUTDRUCKMESSUNG

1. Befestigen Sie die Oberarmmanschette entsprechend der Anweisungen im Kapitel "Anlegen der Oberarmmanschette".
2. Drücken Sie die ON/OFF Taste; es werden automatisch alle Symbole für 2 Sekunden angezeigt, danach geht das Gerät in den Messmodus und zeigt „00“ an.
3. Sobald die Messung startet, wird die Manschette automatisch aufgepumpt. Dies wird durch ein Symbol auf der Anzeige dargestellt. Ist die Messung abgeschlossen, wird das Messergebnis angezeigt.

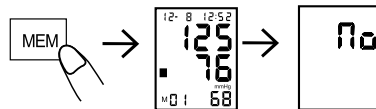


Auslesen des Speichers

Drücken Sie die MEM Taste um gespeicherte Messergebnisse anzusehen, beginnend mit dem letzten Messergebnis. Mit der MEM Taste gehen Sie in der Speicherliste vorwärts, mit der SET Taste rückwärts.

Löschen des Speichers

Wenn Sie sich im Speichermodus des Geräts befinden, können Sie durch 5 Sekunden langes Drücken und Halten der MEM Taste den Speicher löschen, sodass die LCD Anzeige "no" zeigt. Alle gespeicherten Messwerte wurden damit erfolgreich gelöscht.



PFLEGE UND WARTUNG

Folgen Sie den Anweisungen um Ihr digitales Blutdruckmessgerät zu pflegen und gegen Beschädigungen zu schützen:

- Bewahren Sie das Gerät in der mitgelieferten Box auf, wenn Sie es nicht verwenden.
- Falten Sie die Oberarmmanschette nicht zu eng zusammen.
- Reinigen Sie das Gerät und die Manschette mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine scharfen Haushaltsreiniger.

⚠ Achtung:

- Tauchen Sie weder das Gerät noch das Zubehör unter Wasser.
- Setzen Sie das Gerät keinen extrem heißen oder kalten Temperaturen aus. Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Lagern Sie das Gerät und das Zubehör an einem sauberen, sicheren Platz.
- Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, wie sie z.B. beim zu Boden Fallen entstehen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät 3 Monate oder länger nicht verwenden.
- Ersetzen Sie immer alle alten Batterien gleichzeitig durch neue.

Information:

- Dieses Produkt kann über einen langen Zeitraum verwendet werden. Es wird empfohlen, es alle 2 Jahre kontrollieren und kalibrieren zu lassen, um die korrekte Funktion und Leistungsfähigkeit zu gewährleisten.

FEHLERBEHEBUNG

Sollten bei der Bedienung des Gerätes Probleme auftreten, überprüfen Sie zuerst folgende Punkte:

Fehleranzeige	Möglicher Grund	Korrekturmaßnahme
es wird nichts angezeigt wenn Sie die ON/OFF Taste drücken oder das Batteriesymbol  blinkt	Keine Batterien eingelegt	Legen Sie Batterien ein
	Batterien leer	Ersetzen Sie die Batterien
	Batterien falsch eingelegt	Legen Sie die Batterien korrekt ein
E0: Das Gerät kann den Puls nicht erkennen.	Es befindet sich zu viel Kleidung zwischen der Manschette und dem Oberarm. Bitte tragen Sie dünne Kleidung während der Messung.	Vermeiden Sie den Ärmel eines Kleidungsstückes aufzurollen, da eine Einengung des Oberarms zu ungenauen Messergebnissen führen könnte.
	Die Manschette wurde falsch herum angelgt und die Schlauchschnittstelle entspricht nicht der Arterienposition.	
	Wenn der Fehlercode E0 nicht durch die oben genannten Gründe verursacht wird, ist das Gerät defekt.	
E1: Druck kann nicht erhöht werden	Überprüfen Sie, ob die Oberarmmanschette ein Leck hat	Ersetzen Sie die Oberarmmanschette
E3: Aufpumpdruck zu hoch		Wiederholen Sie die Messung oder senden Sie das Gerät an den Händler zur Überprüfung
E2E4: Bewegung während der Messung	Die Hand oder der Körper wurden während der Messung bewegt	Wiederholen Sie die Messung, ohne sich zu bewegen
Batteriesymbol  wird angezeigt	Batterien schwach	Ersetzen Sie die Batterien und wiederholen Sie die Messung
Der Wert des systolischen oder des diastolischen Blutdrucks ist zu hoch	Der Arm mit der Oberarmmanschette wurde niedriger als das Herz gehalten	Wiederholen Sie die Messung in der richtigen Position und ohne sich zu bewegen.
	Die Oberarmmanschette war nicht korrekt angelegt	
	Sie haben sich während der Messung bewegt oder gesprochen	
Der Wert des systolischen oder des diastolischen Blutdrucks ist zu niedrig	Der Arm mit der Oberarmmanschette wurde höher als das Herz gehalten	Wiederholen Sie die Messung in der richtigen Position und ohne sich zu bewegen.
	Sie haben sich während der Messung bewegt oder gesprochen	

SPEZIFIKATIONEN

Messmethode:	Oszillometrische Messung	Anzeige:	Digitale LCD Anzeige
Messbereich:	Druck: 30 - 280mmHg Puls: 40 - 199 Schläge/Minute	Genauigkeit:	Statischer Druck: ± 3 mmHg Puls: $\pm 5\%$
Speicher:	90 Speicherwerte	Energieversorgung:	4x 1,5V Batterien LR6 oder AA
Betriebstemperatur:	+ 5°C bis + 40°C; 15% RH - 93% RH; Luftdruck: 70kPa - 106kPa	Lagerbedingungen:	- 20°C bis + 55°C; 0% RH - 93% RH; Luftdruck: 50kPa - 106kPa
Dimensionen:	Ca. 165 (B) x 235 (H) x 100 (T) mm	Gewicht:	Ca. 750g, exkl. Batterien
Klassifizierung:	Typ BF	Oberarmumfang:	22 - 42 cm
AC adapter:	Input: 100 – 240V 50/60Hz, 0,2A Output: 6V, 500 mA	Verwenden Sie ausschließlich ein auf Sicherheit geprüftes Netzkabel, das Sie vom Hersteller des Blutdruckmessgerätes beziehen können.	

1. Art des Schutzes gegen elektrischen Schock: INTERN BETRIEBENER GERÄTETYP
2. Grad oder Schutz gegen elektrischen Schock: Anwendungsteil vom Typ BF
3. Art der Funktion: kontinuierliche Funktion
4. Gerät nicht geeignet für Kategorie AP & APG Geräte im gleichzeitigen Gebrauch

Software Version 2.5

FESTSTELLUNG

Das Gerät könnte seinen Leistungskriterien nicht entsprechen, wenn es außerhalb der geforderten Temperatur und Luftfeuchtigkeit gelagert wird.

• Betriebstemperatur:	+5°C~+40°C	15%RH~93%RH;	70kPa~106kPa
• Lagerungsbedingungen:	-20°C ~+55°C	0%RH~93%RH	

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

1. 90 Messungen Speicherkapazität
2. große, gut lesbare LCD Anzeige
3. WHO Blutdruck Klassifizierung auf der Anzeige
4. einfach in der Anwendung: automatische Messung durch Drücken einer Taste; gemessene Werte werden mit der Messzeit gespeichert
5. Automatische Abschaltung (innerhalb einer Minute), um Energie zu sparen

HINWEISE DES HERSTELLERS

- Bevor Sie die Messung starten, stellen Sie sicher, dass der Verbindungsschlauch nicht geknickt ist, um Verletzungen des Patienten zu vermeiden.
- Messen Sie nicht öfter als 3 mal direkt hintereinander. Es sollten mindestens 5 Minuten Pause zwischen 2 Messungen eingehalten werden, da es sonst zu einer Blutleere in den Blutgefäßen kommen kann.
- Messen Sie Ihren Blutdruck nicht öfter als 6 mal pro Tag.
- Legen Sie die Oberarmmanschette nicht über einer Wunde an, da dies zu einer Verschlimmerung der Verletzung führen könnte.
- Messen Sie nicht am Arm auf der Seite einer Mastektomie, sonst könnten Verletzungen auftreten
- Überwachen Sie den Druck auf der LCD Anzeige.
- Bei der Messung übersteigt der Luftdruck nicht 299mmHg. Falls doch, unterbrechen Sie die Messung durch Drücken der ON/OFF Taste.
- Wenden Sie beim Hantieren mit der Oberarmmanschette keine Gewalt an.
- Vermeiden Sie es, das Gerät fallen zu lassen oder es mechanischen Einflüssen auszusetzen.
- Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das im Handbuch angeführt wird. Die Verwendung von anderen Zubehöerteilen, die durch den Hersteller nicht freigegeben wurden, könnten zu fehlerhaften Messergebnissen oder Verletzungen führen.
- Information bezüglich Service und Bestellung von Ersatzteilen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Händler.

EMC ERKLÄRUNG

1. Diese Erklärung hat zum Inhalt, dass dieses Gerät entsprechend den Informationen, die sich in den Begleitdokumenten befinden, installiert und in Gebrauch genommen werden muss.
2. Diese Erklärung hat zum Inhalt, dass Geräte zur drahtlosen Kommunikation wie Heimnetzwerkgeräte, Mobiltelefone oder Funkgeräte dieses Gerät beeinflussen können und in einer Distanz zum Gerät gehalten werden sollen. Diese Distanz wurde vom Hersteller unter Bezugnahme auf die 800 MHz – 2,5 GHz Spalte von Tabelle 5 oder 6 der EN 60601-1-2:2015 (entsprechend der Eignung) berechnet.

HERSTELLERGARANTIE

Der Hersteller gewährt für das Wellion WAVE Professional Blutdruckmessgerät Garantie für Material- und Herstellungsdefekte über einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum. Diese Garantie geht verloren, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet, schlecht gewartet oder geöffnet wurde. Die Gewährleistung unter dieser Garantie ist beschränkt auf die Reparatur defekter Teile oder – nach Maßgabe des Herstellers – auf Ersatz des Geräts. Das Recht auf Kaufrücktritt gilt nur, wenn auch die Ersatzware defekt ist. Andere Ansprüche können nicht anerkannt werden. Die Garantie tritt außer Kraft, wenn die Beschädigung aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, grober Behandlung, Öffnen des Geräts, menschlichem Versagen oder Anwendung unter extremen Bedingungen resultiert. Die Garantie ist ausschließlich gültig, wenn Datum, Stempel und die Unterschrift des Händlers auf der Garantiekarte am Tag des Kaufs vermerkt werden. Die Garantiedauer kann nicht verlängert werden.

wellion®

WAVE

professional



MED TRUST Handelsges.m.b.H.
Gewerbepark 10 • 7221 Marz • AUSTRIA
www.medtrust.at

МЕД ТРАСТ Хандельсгезельшафт м.б.Х.,
Гевербепарк 10, А-7221, Марц, Австрія



UA.TR.116

Автоматичний тонометр Wellion WAVE Professional
Уповноважений представник в Україні:
ТОВ «ШТАРКЕ МЕДІКАЛ», 03151, м. Київ, вул.
Народного Ополчення, 1, офіс 715

WWAVE032P 20220208

Номер інструкції WWAVE032P RevG
Дата останнього перегляду 27.01.2020

© MED TRUST, Wellion and WAVE are registered trademarks.

Software Version 2.5

© MED TRUST, Wellion та WAVE – зареєстровані торговельні марки