B.Well
Caring for everyone

# WM-62S
# WM-63S

Aneroid Blood Pressure Kit
Set de tensiune arterială aneroid
Aneroidalny zestaw do pomiaru ciśnienia krwi
Σετ ανεροειδούς πιεσομέτρου
Анероидни апарати за измерване на кръвно налягане
Прибор для измерения артериального давления. механический

B.WELL SWISS CONTROLLED

## EN Instructions for use

### 1. INTRODUCTION
Aneroid Blood Pressure Kits WM-62S and WM-63S are common blood pressure measurement instrument. It's easy to use and has high accuracy of test result. It's mostly used in clinic and home.

### 2. INTENDED PURPOSE
Aneroid Blood Pressure Kits are used for measuring of systolic and diastolic blood pressure.

### 3. PRECAUTIONS
- This device may be used only for the purpose described in this booklet. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by incorrect application.
- The device must be protected against shocks.
- Never inflate to more than 300 mmhg.
- Do not damage the rubber parts with cutting or sharp objects.
- Do not expose the device to excessively high or low temperatures.
- The cuffs are sensitive and must be handled with care.
- Ensure that children do not use the device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.

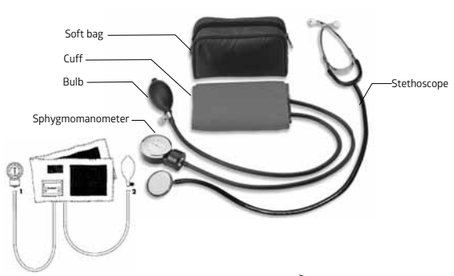
### 4. CONTRAINDICATIONS
Contraindications are not revealed. Consult with your doctor.

### 5. CLASSIFICATION OF BLOOD PRESSURE VALUES
**Table for classifying blood-pressure values (unit: mmHg) according to European Society of Hypertension (ESH)**

| Range | Systolic blood pressure | Diastolic blood pressure | Measures |
|---|---|---|---|
| Grade 3: severe hypertension | Higher or equal to 180 | Higher or equal to 110 | Urgently seek medical advice! |
| Grade 2: moderate hypertension | 160-179 | 100-109 | Consult your doctor immediately |
| Grade 1: mild hypertension | 140-159 | 90-99 | Consult your doctor |
| High normal | 130-139 | 85-89 | Consult your doctor |
| Normal | Lower than 130 | Lower than 85 | Self-check |
| Optimal | Lower than 120 | Lower than 80 | Self-check |

ⓘ **Note:** Show the measured values to your doctor. Never use the results of your measurements to change the doses of drugs prescribed by your doctor.

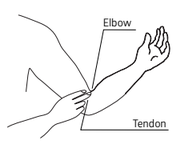
### 6. PRODUCT IDENTIFICATION FOR MODEL WM-62S, WM-63S
MODEL WM-63S
Metal stethoscope chest piece is build into the cuff

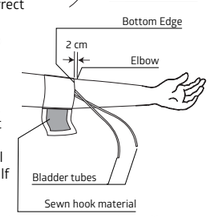


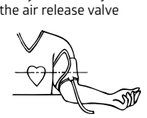

### 7. PRESSURE MEASUREMENT
1. Make sure the person is seated with their feet flat and back and arm supported. Resting the arm at heart level.

⚠ **Caution:** Make sure all components are assembled correctly and securely. Failure to do so may result in injury or an incorrect reading.

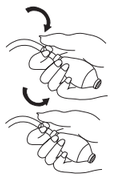
2. Locate brachial artery by placing two fingers 2 cm above the bend of the elbow on the inside of the arm.
3. Place the bottom edge of the cuff approximately 2 cm above the elbow.
4. The cuff should be wrapped so that it fits snugly and stays in place. Fasten the cuff by pressing the hook material firmly against the fuzzy pile material. If necessary, readjust the cuff.
5. Rest their arm on a table. The arm should be relaxed with the palm turned upward. Ensure the cuff is same level as heart.
6. Hold the gauge in one hand with the numbers directly in front of you. Hold the inflation bulb in your other hand. Close the air release valve attached to the inflation bulb by turning it clock wise.
7. To inflate the cuff, rapidly squeeze the inflation bulb. Inflate the cuff until the gauge reaches approximately 20-30 mmHg ABOVE normal SYSTOLIC reading.



⚠ **Caution:** Do not inflate the cuff above 280 mmHg you may injure the patient or damage the instrument.



8. Slowly open the air release valve by turning it counter- clockwise. Release the air at a rate of 2-4 mmHg per second.
9. Listen carefully for the appearance of sounds, watching the gauge needle. When you hear the first appearance of sound, it is the SYSTOLIC blood pressure reading.
10. Continue to release the air at a rate of 2-4 mmHg per second. When you no longer hear any sounds that is the DIAS- TOLIC blood pressure reading.
11. Turn the air release valve counter-clockwise to release the remaining air. Record the reading.

ⓘ **Note:** If you want to take another reading, you can reinflate up to twice. Wait at least 2-3 minutes before measuring again, to avoid inaccurate readings due to the engorged blood vessels.

**Quick reference guide**

**Before**
1. Relax for at least 5 minutes before taking a measurement.
2. Remove tight fitting clothing from the upper arm.
3. Do not eat, smoke or exercise for at least 30 minutes before taking a measurement.

**During**
1. Place cuff at the heart level.
2. Stethoscope chestpiece covers the brachial artery
3. Inflate unit to proper level. (20-30 mmHg above estimated Systolic pressure).
4. Do not talk or move during a measurement.
5. Deflate unit at 2-4 mmHg per second.

**After**
1. Wait 2-3 minutes before taking another measurement.

### 8. CLEANING AND MAINTENANCE
- To protect your unit from damage, please AVOID washing or moistening the cuff or dropping the gauge.
- The appliance should be checked at least every two years, if find the device's error that exceeds the technical date, must be recalibrated.
- To clean your sphygmomanometer use a clean soft cloth.
- Do not immerse the device in liquids to clean it.
- Do not hot sterilize.

When the cuff is fully deflated, the gauge needle must stay within the accuracy indicator zone. If the needle points outside of the accuracy indicator zone, the gauge will give inaccurate readings. In this case you have to bring the device to the nearest service center for calibration (address mentioned in warranty card).

### 9. TECHNICAL SPECIFICATION FOR MODEL WM-62S, WM-63S
Scale grading: 2 mmHg Measurement range: 0-300 mmHg
Accuracy: ± 3 mmHg
Operating environment: from 5° to +40°C, humidity 15% — 80% Storage environment: from –20° to +55°C, humidity 15% — 80%
Built to EN ISO 81060-1\2 Standards

### 10. WARRANTY
Warranty period is 2 years from the date of purchase. Warranty period for cuff is 1 year. This warranty doesn't cover any damages caused by improper using, and also packaging. When a manufacturing defect is revealed during the warranty period a faulty unit would be repaired or, if repairing is impossible, replaced with another one.
The manufacturer may change units partially or completely if necessary, without prior notice.
Manufacturing date is encoded in the SN number on the gauge: month number, then last numbers of the year.

### 11. SYMBOL INFORMATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| | READ INSTRUCTIONS BEFORE USE | CE 0044 | CE MARK |
| | MANUFACTURER'S NAME | REF | ARTICLE NUMBER |
| | DISPOSAL FOR SEPARATE COLLECTION | SN | SERIAL NUMBER |
| -20°C 55°C | STORAGE CONDITION, TEPERATURE -20°C ~ 55°C | 5°C 40°C | OPERATING CONDITION, TEMPERATURE 5°C ~ 40°C |


**B.Well Swiss AG**
Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland
www.bwell-swiss.ch


## RO Instrucțiuni de utilizare

### 1. INTRODUCERE
Setul de tensiune arterială aneroid WM-62S,WM-63S este un instrument comun de măsurare a tensiunii arteriale. Este ușor de utilizat și are o precizie ridicată a rezultatelor testelor. Este utilizat în cea mai mare parte la clinică și acasă.

### 2. SCOPUL UTILIZĂRII
Seturile de tensiune arterială aneroide sunt utilizate pentru măsurarea tensiunii arteriale sistolice și diastolice.

### 3. PRECAUȚII
- Acest dispozitiv poate fi utilizat numai în scopul descris în această broșură.

Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru deteriorarea produsă de aplicarea incorectă.
- Dispozitivul trebuie protejat împotriva șocurilor.
- Nu umflați niciodată la mai mult de 300 mmhg.
- Nu deteriorați componentele din cauciuc cu obiecte ascuțite sau care taie.
- Nu expuneți dispozitivul la temperaturi foarte ridicate sau scăzute.
- Manșetele sunt sensibile și trebuie manevrate cu grijă.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu este utilizat de copii nesupravegheați; unele componente sunt suficient de mici pentru a fi înghițite.

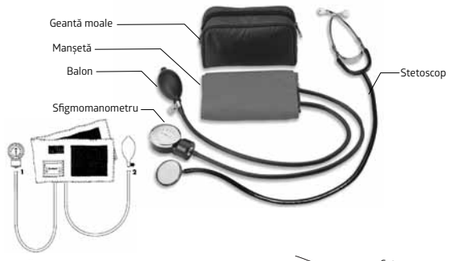
### 4. CONTRAINDICAȚII
Nu sunt descoperite contraindicații. Consultați-vă cu medicul dvs.

### 5. CLASIFICAREA VALORILOR TENSIUNII ARTERIALE
**Tabelul pentru clasificarea valorilor tensiunii arteriale (unitatea de măsură: mm coloană de mercur) conform Societății Europene de Hipertensiune (ESH)**

| Diapazon | Tensiune arterială sistolică | Tensiune arterială diastolică | Măsuri |
|---|---|---|---|
| Grad III: hipertensiune arterială severă | 180 și mai mult | 110 sau mai mult | Consultați imediat medicul! |
| Grad II: hipertensiune arterială moderată | 160-179 | 100-109 | Adresați-vă imediat medicului |
| Grad I: hipertensiune arterială ușoară | 140-159 | 90-99 | Consultați medicul |
| Limita superioară a normalului | 130-139 | 85-89 | Consultați medicul |
| Normal | Lower than 130 | Lower than 85 | Autocontrol |
| Optimal | Lower than 120 | Lower than 80 | Autocontrol |

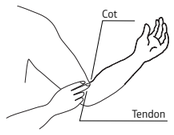
ⓘ **Notă:** Arătați valorile măsuratemedicului dvs. Nu utilizați niciodată rezultatele măsurătorilor pentru a modifica dozajele medicamentelor prescrise de medicul dvs.

### 6. IDENTIFICARE PRODUS
MODEL WM-63S
Stetoscopul metalic este inclus

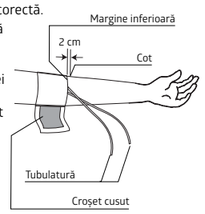



### 7. MĂSURARE TENSIUNE
1. Asigurați-vă că persoana este așezată cu picioarele întinse și spatele și brațul sprijinite. Așezați brațul la nivelul inimii.

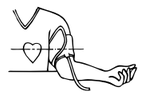
⚠ **Atenție:** Asigurați-vă că toate componentele sunt asamblate corect și în siguranță. Nerespectarea acestui lucru poate provoca vătămarea sau o citire incorectă.




2. Localizați artera brahială plasând două degete la 2 cm deasupra îndoiturii cotului, în interiorul brațului.
3. Așezați marginea inferioară a manșetei la aproximativ 2 cm deasupra cotului.
4. Manșeta trebuie înfășurată astfel încât să se potrivească perfect și să rămână în poziție. Strângeți manșeta prin apăsarea fermă a croșetului contra materialului de pluș pufos. Dacă este necesar, reglați manșeta din nou.

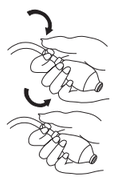



5. Așezați brațul acestora pe o masă. Brațul trebuie să fie relaxat, cu palma orientată în sus. Asigurați-vă că manșeta este la același nivel cu inima.
6. Țineți manometrul într-o mână, cu numerele direct în fața dvs. Țineți balonul de umflare în cealaltă mână. Închideți supapa de evacuare a aerului atașată la balonul de umflare, rotind spre dreapta.



7. Pentru a umfla manșeta, strângeți rapid balonul de umflare. Umflați manșeta până când manometrul atinge aproximativ 20-30 mmHg PESTE citirea SISTOLICĂ normală.

⚠ **Atenție:** Nu umflați manșeta peste 280 mmHg, puteți vătăma pacientul sau deteriora instrumentul.



8. Deschideți încet supapa de evacuare a aerului, rotind spre stânga. Evacuați aerul la o frecvență de 2-4 mmHg pe secundă.
9. Ascultați cu atenție pentru apariția sunetelor, urmărind acul manometrului. Când auziți prima apariție a unui sunet, acesta reprezintă citirea tensiunii arteriale SISTOLICE.
10. Continuați să evacuați aerul la o frecvență de 2-4 mmHg pe secundă. Când nu mai auziți niciun sunet, acest lucru reprezintă citirea tensiunii arteriale DIASTOLICE.
11. Rotiți supapa de evacuare a aerului spre stânga pentru a evacua aerul rămas. Înregistrați citirea.

ⓘ **Notă:** Dacă doriți să efectuați o altă citire, puteți umfla din nou de până la două ori. Așteptați cel puțin 2-3 minute înainte de a măsura din nou, pentru a evita citirile inexacte din cauza vaselor de sânge încărcate.

**Ghid rapid de referință**

**Înainte**
1. Relaxați-vă timp de cel puțin 5 minute înainte de a lua o altă măsurătoare.
2. Îndepărtați îmbrăcămintea strâmtă din partea superioară a brațului.
3. Nu mâncați, nu fumați sau nu faceți exerciții fizice timp de cel puțin 30 minute înainte de a lua o altă măsurătoare.

**Pe parcurs**
1. Așezați manșeta la nivelul inimii.
2. Capsula stetoscopului acoperă artera brahială
3. Umflați aparatul la un nivel corespunzător. (20-30 mmHg peste tensiunea sistolică estimată).
4. Nu vorbiți sau nu vă deplasați în timpul măsurătorii.
5. Dezumflați aparatul la 2-4 mmHg pe secundă.

**După**
1. Așteptați 2-3 minute înainte de a lua o altă măsurătoare.

### 8. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE
- Pentru a proteja aparatul de deteriorare, EVITAȚI spălarea sau umezirea manșetei sau scăparea manometrului.
- Aparatul trebuie verificat cel puțin o dată la doi ani, dacă se găsesc erori ale dispozitivului care depășesc data tehnică, acesta trebuie recalibrat.
- Pentru a curăța sfigmomanometrul, utilizați o bucată de material moale curat.
- Nu cufundați dispozitivul în lichide pentru a-l curăța.
- Nu sterilizați la temperatură ridicată.

Când manșeta este complet dezumflată, acul manometrului trebuie să rămână în zona indicatorului de precizie. Dacă acul indică în afara zonei indicatorului de precizie, manometrul va oferi citiri inexacte. În acest caz, trebuie să duceți dispozitivul la cel mai apropiat centru de service pentru calibrare (adresa menționată în cardul de garanție).

### 9. SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
Clasificare scală: 2 mmHg
Interval de măsurare: 0-300 mmHg
Precizie: ±3 mmHg
Mediu de funcționare: de la 5° la +40 °C, umiditate 15% - 80%
Mediu de depozitare:de la -20° la +55 °C, umiditate 15% - 80%
Construit conform standardelor EN ISO 81060-1\2

### 10. GARANȚIE
Perioada de garanție este de doi ani de la data achiziționării. Perioada de garanție pentru manșetă este de un an.
Această garanție nu acoperă nicio deteriorare produsă prin utilizarea necorespunzătoare, și nici ambalajul. Când se descoperă un defect de fabricație în timpul perioadei de garanție, un aparat defect va fi reparat sau, dacă reparația nu este posibilă, înlocuit cu un altul.
Producătorul poate modifica aparatele parțial sau complet, dacă este necesar, fără o notificare în prealabil. Data fabricației este codificată în numărul SN de pe manometru: numărul lunii, apoi ultimele numere ale anului.

### 11. INFORMAȚII PRIVIND SIMBOLURILE

| | | | |
|---|---|---|---|
| | CITIȚI INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE UTILIZARE | CE 0044 | MARCA CE (0044) |
| | NUME PRODUCĂTOR | REF | NUMĂR ARTICOL |
| | ELIMINARE ȘI COLECTARE SEPARATĂ | SN | NUMĂR SERIE |
| -20°C 55°C | CONDIȚII DE DEPOZITARE, TEMPERATURA -20 °C ~ 55 °C | 5°C 40°C | CONDIȚII DE FUNCȚIONARE, TEMPERATURA 5 °C ~ 40 °C |


**B.Well Swiss AG**
Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Switzerland
www.bwell-swiss.ch
Distribuitor în România: Promed Solution MD SRL.
Drumul Padurea Neagra, nr. 19-85, bl. 30B, ap. 04, sector 1, Bucuresti, telefon: 031.402.86.28


## PL Instrukcja obsługi

### 1. WSTĘP
Aneroidalne zestawy do pomiaru ciśnienia krwi WM-62S i WM-63S to powszechnie stosowane ciśnieniomierze. Charakteryzują się łatwą obsługą i dokładnym pomiarem. Najczęściej używane są w warunkach klinicznych oraz w gospodarstwach domowych.

### 2. PRZEZNACZENIE
Aneroidalne zestawy do pomiaru ciśnienia krwi służą do pomiaru ciśnienia skurczowego i rozkurczowego krwie.

### 3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
- To urządzenie może być wykorzystywane wyłącznie do celów opisanych w niniejszej broszurze.
- Producent nie odpowiada za uszkodzenia spowodowane niewłaściwym stosowaniem.
- Urządzenie należy chronić przed uderzeniami.
- Nigdy nie należy pompować do ponad 300 mmHg.
- Nie uszkadzać części gumowych tnącymi ani ostrymi przedmiotami.
- Nie wystawiać urządzenia na nadmiernie wysokie lub niskie temperatury.
- Mankiety są delikatne i należy zachować ostrożność podczas ich obsługi.
- Urządzenie należy zabezpieczyć przed dostępem przez nienadzorowane dzieci ze względu na ryzyko połknięcia małych części.

### 4. PRZECIWWSKAZANIA
Brak rozpoznanych przeciwwskazań. Należy zasięgnąć porady lekarza.

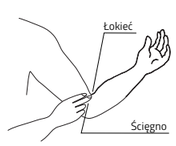
### 5. KLASYFIKACJA WARTOŚCI CIŚNIENIA KRWI
**W poniższej tabeli przedstawiono klasyfikację wartości ciśnienia krwi (mmHg) opracowaną przez Europejskie Towarzystwo Nadciśnienia (ESH – European Society of Hypertension)**

| Zakres | Ciśnienie skurczowe | Ciśnienie rozkurczowe | Pomiary |
|---|---|---|---|
| Stopień 3: ostre nadciśnienie | Wyższe lub równe 180 | Wyższe lub równe 110 | Natychmiast zgłosić się do szpitala |
| Stopień 2: umiarkowane nadciśnienie | 160-179 | 100-109 | Należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza |
| Stopień 1: łagodne nadciśnienie | 140-159 | 90-99 | Należy zasięgnąć porady lekarza |
| Wysoka norma | 130-139 | 85-89 | Należy zasięgnąć porady lekarza |
| Norma | Lower than 130 | Lower than 85 | Samokontrola |
| Optymaln | Lower than 120 | Lower than 80 | Samokontrola |

ⓘ **Uwaga:** Należy pokazać wyniki pomiaru lekarzowi. Nigdy nie należy wykorzystywać wyników pomiarów do zmiany dawkowania leków przepisanych przez lekarza.

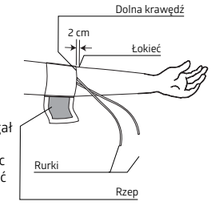
### 6. IDENTYFIKACJA PRODUKTU DLA MODELU WM-62S, WM-63S
MODEL WM-63S
Głowica metalowego stetoskopu jest wbudowana w mankiet

### 7. POMIAR CIŚNIENIA KRWI
1. Upewnić się, że pacjent siedzi ze stopami znajdującymi się płasko na podłodze, a jego plecy i ręce są podparte. Podparta ręka powinna znajdować się na wysokości serca.




⚠ **Przestroga:** Upewnić się, że wszystkie elementy urządzenia są prawidłowo i bezpiecznie złożone. W przeciwnym razie może dojść do urazu lub nieprawidłowego odczytu.

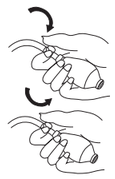
2. Znaleźć tętnicę ramienną, umieszczając dwa palce 2 cm nad zgięciem łokcia po wewnętrznej stronie ręki.
3. Umieścić dolną krawędź mankietu około 2 cm nad łokciem.
4. Mankiet należy owinąć wokół ręki w taki sposób, aby ściśle do niej przylegał i pozostawał na swoim miejscu. Zamocować mankiet, mocno ściskając rzep. W razie konieczności dopasować ponownie.




5. Położyć rękę na stole. Ręka powinna być rozluźniona, a dłoń skierowana ku górze. Upewnić się, że mankiet znajduje się na wysokości serca.
6. Trzymać manometr w jednej ręce przed sobą w taki sposób, aby widzieć cyfry. Trzymać pompkę w drugiej ręce. Zamknąć zaworek powietrza przymocowany do pompki, przekręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

7. Aby napompować mankiet, gwałtownie ściskać pompkę. Napompować mankiet, aż na manometrze pojawi się wynik około 20–30 mmHg POWYŻEJ prawidłowego odczytu ciśnienia SKURCZOWEGO.

⚠ **Przestroga:** Nie pompować mankietu powyżej 280 mmHg, gdyż może to spowodować uraz u pacjenta lub uszkodzenie urządzenia.



8. Powoli otworzyć zaworek powietrza, przekręcając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Uwolnić powietrze z prędkością 2–4 mmHg na sekundę.
9. Obserwując wskazówkę manometru, należy nasłuchiwać dźwięków. Pierwszy usłyszany dźwięk to odczyt SKURCZOWEGO ciśnienia krwi.
10. Kontynuować uwalnianie powietrza z prędkością 2–4 mmHg na sekundę. Brak słyszalnych dźwięków oznacza odczyt ROZKURCZOWEGO ciśnienia krwi.
11. Przekręcić zaworek powietrza przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby uwolnić pozostałe powietrze. Zapisać odczyt.

ⓘ **Uwaga:** Aby dokonać kolejnego pomiaru, można ponownie napompować urządzenie maksymalnie dwukrotnie. Przed ponownym pomiarem należy poczekać co najmniej 2–3 minuty, aby uniknąć uzyskania niedokładnych wyników ze względu na powiększone naczynia krwionośne.

**Skrócony podręcznik użytkownika**
**Przed pomiarem**
1. Rozluźnić się na co najmniej 5 minut przed dokonaniem pomiaru.
2. Zdjąć przylegające ubranie z ramienia.
3. Nie jeść, nie palić tytoniu ani nie ćwiczyć przez co najmniej 30 minut przed dokonaniem pomiaru.

**Pomiar**
1. Umieścić mankiet na wysokości serca.
2. Głowica stetoskopu powinna zakrywać tętnicę ramienną.
3. Napompować urządzenie do właściwego poziomu. (20–30 mmHg powyżej szacowanego ciśnienia skurczowego).
4. Podczas pomiaru nie należy chodzić ani poruszać się.
5. Uwolnić powietrze z prędkością 2–4 mmHg na sekundę.

**Po pomiarze**
1. Poczekać 2–3 minuty przed dokonaniem kolejnego pomiaru.

### 8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA
- Aby chronić urządzenie przed uszkodzeniem, NIE NALEŻY prać ani zamaczać mankietu lub upuszczać manometru.
- Urządzenie należy sprawdzać co najmniej co 2 lata. W przypadku wystąpienia błędu urządzenia po przekroczeniu daty kontroli technicznej urządzenie należy ponownie skalibrować.
- Do czyszczenia sfigmomanometru należy używać czystej, miękkiej ściereczki.
- W celu wyczyszczenia nie należy zanurzać urządzenia w cieczy.
- Nie sterylizować.

Po uwolnieniu całego powietrza z mankietu wskazówka manometru musi pozostawać w strefie wskaźnika dokładności. Jeżeli wskazówka wskazuje obszar poza strefą wskaźnika dokładności, manometr dostarczy niedokładne odczyty. W takiej sytuacji należy przynieść urządzenie do najbliższego centrum serwisowego w celu kalibracji (adres znajduje się na karcie gwarancyjnej).

### 9. PARAMETRY TECHNICZNE MODELU WM-62S, WM-63S
Skala ocen: 2 mmHg Zakres pomiarowy: 0–300 mmHg
Dokładność: ± 3 mmHg
Środowisko pracy: od 5° do +40°C, wilgotność 15%–80% Środowisko przechowywania:
od –20° do +55°C, wilgotność 15%–80% Urządzenie skonstruowano zgodnie z normami EN ISO 81060-1\2

### 10. GWARANCJA
Okres gwarancji trwa 2 lata od daty zakupu. Okres gwarancji mankietu wynosi
1 rok. Gwarancja ta nie obejmuje żadnych uszkodzeń spowodowanych przez niewłaściwe użytkowanie oraz pakowanie. Po ujawnieniu wady produkcyjnej w okresie trwania gwarancji wadliwa jednostka jest naprawiana lub, jeśli naprawa jest niemożliwa, wymieniana na nową.
W razie potrzeby producent może dokonać częściowej lub całkowitej modyfikacji produktu bez uprzedzenia.
Data produkcji jest zakodowana w numerze SN na manometrze: numer miesiąca, ostatnie numery roku.

### 11. INFORMACJE DOTYCZĄCE SYMBOLI

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PRZED SKORZYSTANIEM Z URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI | CE 0044 | OZNACZENIE CE |
| | NAZWA PRODUCENTA | REF | NUMER ARTYKUŁU |
| | UTYLIZACJA DO ODDZIELNEJ ZBIÓRKI | SN | NUMER SERYJNY |
| -20°C 55 °C | WARUNKI PRZECHOWYWANIA, TEMPERATURA -20°C ~ 55°C | 5°C 40°C | WARUNKI EKSPLOATACJI, TEMPERATURA 5°C ~ 40°C |


**B.Well Swiss AG**
Bahnhofstrasse 24, 9443 Widnau, Szwajcaria
www.bwell-swiss.ch