

# visomat



## medic pro

Aneroid-Blutdruckmessgerät  
Aneroid sphygmomanometer



**Gebrauchsanweisung**  
Instructions for Use

**UEBE**  
Germany est.1890

## Inhaltsverzeichnis

<b>A</b>	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	3
<b>B</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	4
<b>C</b>	<b>Bedienung des Gerätes</b>	
	1. Gerätebeschreibung	5
	2. Wichtige Anwendungshinweise	7
	3. Blutdruck messen	8
<b>D</b>	<b>Technische Informationen</b>	
	1. Kundendienst	10
	2. Technische Daten	10
	3. Original-Ersatzteile und Zubehör	11
	4. Messtechnische Kontrolle	12
	5. Zeichenerklärung	12
	6. Entsorgung	12
<b>E</b>	<b>Pflege des Gerätes</b>	13
<b>F</b>	<b>Garantie</b>	15

Vielen Dank, dass Sie sich für das Oberarmblutdruckmessgerät visomat medic pro (nachfolgend auch als Gerät bezeichnet) entschieden haben.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

A

Das Gerät ist ein mechanisch arbeitendes Blutdruckmessgerät für die auskultatorische Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks am Oberarm. Die gemessenen Blutdruckwerte werden auf der großen Skala des Manometers abgelesen.

Es unterliegt beim Einsatz zur Blutdruckmessung keinen Einschränkungen hinsichtlich Alter, Gewicht, physischer oder psychischer Konstitution des Patienten.

Es ist bestens geeignet für den professionellen Einsatz im Krankenhaus, in der Arztpraxis und im Rettungsdienst und gewährt die sichere Überwachung, Kontrolle und Diagnose der Blutdruckwerte.

- Bitte prüfen Sie vor dem Anlegen der Manschette, ob der Armmfang innerhalb des auf der Manschette angegebenen Bereiches liegt (siehe Seite 5). Optional finden Sie weitere Manschettengrößen auf Seite 11 unter Zubehör.
- Das Gerät darf nur mit Originalteilen betrieben werden. Bei Schäden durch fremdes Zubehör erlischt die Garantie!
- Öffnen oder verändern Sie auf keinen Fall das Gerät, dies ist ein Medizinprodukt und darf nur durch autorisierte Fachkräfte geöffnet werden. Wenn das Gerät geöffnet war, muss es einer messtechnischen Kontrolle durch eine legitimierte Institution unterzogen werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Manschette und der Luftschlauch nicht geknickt werden.
- Bitte halten Sie die vorgesehenen Betriebsbedingungen zur Messung ein. Siehe Seite 10 Technische Daten.
- Das Gerät muss entsprechend den in dieser Anleitung enthaltenen Verfahren verwendet werden und darf nicht für andere Zwecke eingesetzt/benutzt werden.
- Das Gerät ist stoßsicher nach DIN EN ISO 81060-1:2012.
- Überprüfen Sie vor jeder Anwendung, ob sich der Zeiger noch am Nullpunkt  $\pm 3$  mmHg befindet. Der Zeiger muss freigängig über den gesamten Bereich der Skala sein. Bei Beschädigungen muss das Gerät technisch überprüft werden. Siehe Seite 12 Messtechnische Kontrolle.

## 1. Gerätebeschreibung

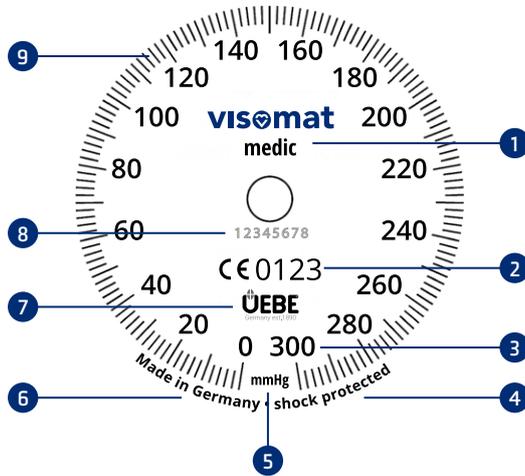
### Manometer mit Anzeigeskala



### Manschette



## Markierung auf dem Blutdruckmessgerät



- |   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
| 1 | Produktname   | 6 | Ursprungsland                |
| 2 | TÜV Süd Product Service,<br>München                       | 7 | Hersteller                   |
| 3 | Messbereich 0-300 mmHg                                    | 8 | Seriennummer                 |
| 4 | Stoßsicher nach DIN EN ISO<br>81060-1:2012                | 9 | Skala: 1 Teilstrich = 2 mmHg |
| 5 | Maßeinheit für Blutdruck<br>(Millimeter Quecksilbersäule) |   |                              |

## 2. Wichtige Anwendungshinweise

- Um das Gerät einsatzbereit zu machen, müssen Sie den Schlauch der Manschette mit dem Anschluss am Manometer verbinden.
  - Die Blutdruckmessung am Patienten soll in einem entspannten, ruhigen Zustand vorgenommen werden.
  - Die Manschettengröße ist passend zum Oberarm auszuwählen.
  - Achten Sie darauf, dass die Kleidung am Oberarm (z. B. durch das Hochkrempeln des Ärmels) nicht den Blutfluss beeinträchtigt.
  - Arm und Handfläche nach oben positionieren.
  - Um Seitendifferenzen auszuschließen und vergleichbare Messergebnisse zu erhalten, ist es wichtig, Blutdruckmessungen immer am gleichen Arm durchzuführen.
  - Bitte beachten Sie die nachfolgende Empfehlungen aus EN ISO 81060-1:
    - Bei schwangeren Patienten ist K5\* anzuwenden (K5\* tritt mit dem letzten hörbaren Ton ein), in Ausnahmefällen - wenn nach komplettem Entlüften der Manschette noch Korotkoff-Geräusche zu hören sind - ist es ratsam, K4\*\* für die Bestimmung des diastolischen Blutdrucks heran zu ziehen.
    - Zur Messung bei Kindern im Alter von 3 bis 12 Jahren wird empfohlen, K4\*\* der Korotkoff-Geräusche zur Bestimmung der Diastole zu verwenden.
- \*K5 ist die Phase, bei der die Korotkoff-Geräusche nicht mehr hörbar sind.  
\*\*K4 ist der Punkt, bei dem die mit dem Stethoskop gehörten Töne sich verändern vom klar schlagenden zum dumpf schlagenden Geräusch.

### 3. Blutdruck messen

- Oberarm freimachen.
- Legen Sie die Manschette so am Oberarm an, dass die Unterkante 2-3 cm oberhalb der Armbeuge liegt, der Schlauch geht nach unten weg.
- Platzieren Sie die Markierung „Arteria“ über der Oberarmarterie. Die Kontrolllinie für den Armumfang muss innerhalb der Markierung für den Armumfang liegen. Falls dies nicht der Fall ist, verwenden Sie eine für den Armumfang des Patienten passende Manschette.
- Verschließen Sie das Luftablassventil, indem Sie die Luftablassschraube zudrehen.
- Pumpen Sie bei unbekanntem Blutdruckwert bis ca. 200 mmHg auf. Sollten Sie dennoch deutlich pochende Geräusche im Stethoskop hören, pumpen Sie weiter, bis keine Töne mehr wahrzunehmen sind.
- Öffnen Sie langsam die Luftablassschraube und lassen Sie dadurch die Luft aus der Manschette.
- Der Zeiger des Manometers läuft langsam zurück. Durch das Drehen der Luftablassschraube kann die Luftablassgeschwindigkeit variiert werden. (Empfehlung der WHO: 2-3 mmHg/Sekunde) Beobachten Sie jetzt genau den Zeigerlauf auf der Skala und achten Sie auf die Geräusche, die Sie mit dem Stethoskop hören.
- Beim ersten deutlich pochenden Ton lesen Sie den systolischen Blutdruckwert auf der Skala ab und merken sich den Wert (Bild 1).
- Hören Sie auf das rhythmische Klopfen in Ihrem Stethoskop. Beim Verschwinden der Töne bzw. beim letzten hörbaren Ton lesen

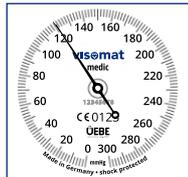


Bild 1

Sie den diastolischen Blutdruckwert auf der Skala ab und merken sich diesen ebenfalls (Bild 2).

- Öffnen Sie nach dem Ablesen der Diastole die Luftablassschraube, um die restliche Luft aus der Manschette abzulassen. Nehmen Sie die Manschette nach kompletter Entlüftung ab.

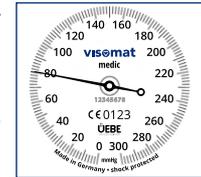


Bild 2

## 1. Kundendienst

Eine Reparatur des Gerätes darf nur durch den Hersteller oder eine ausdrücklich dazu ermächtigte Stelle erfolgen. Bitte wenden Sie sich an:

UEBE Medical GmbH  
Bürgermeister-Kuhn-Straße 22  
97900 Kilsheim, Deutschland  
info@uebe.com  
www.uebe.com

Bitte das Gerät nur zusammen mit der Manschette einsenden.

## 2. Technische Daten

Modell:	visomat medic home
Gerätetyp:	Aneroid-Blutdruckmessgerät
Gewicht:	ca. 200 g ohne Manschette
Messverfahren:	Auskultatorische Messung
Mess- und Druckanzeigebereich:	0-300 mmHg
Messgenauigkeit:	Manschettendruck: $\pm 3$ mmHg
Seriennummer:	Auf dem Gerät befindet sich eine Seriennummer, die das Gerät eindeutig identifiziert. Ersten beiden Ziffern: Herstellungsjahr, dritte Ziffer: Quartal, restliche Ziffern: fortlaufende Nummer.
Manschetten:	von 8-55 cm Armumfang erhältlich, siehe Seite 11 Zubehör
Betriebsbedingungen:	Umgebungstemperatur 10 bis 40 °C Rel. Luftfeuchtigkeit bis 85% nicht kondensierend
Lager- und Transportbedingungen:	Umgebungstemperatur -20 bis +60 °C Rel. Luftfeuchtigkeit 10 % bis 95 % nicht kondensierend

Aufbewahrungsempfehlung:	trocken und bei Zimmertemperatur
Zeit zur Angleichung von minimaler/maximaler Lagertemperatur auf Betriebstemperatur:	2 Stunden
Druckablass:	Manuell

## 3. Original-Ersatzteile und Zubehör

Folgende Original-Ersatzteile bzw. Zubehör können Sie über den Fachhandel erhalten:

- Manschette Typ 1 (für Armumfang 8-15 cm)  
Art. Nr. 2700007, PZN-09786255
- Manschette Typ 2 (für Armumfang 14-21,5 cm)  
Art. Nr. 2700005, PZN-09786261
- Manschette Typ 3 (für Armumfang 18-25 cm)  
Art. Nr. 2700003, PZN-09786284
- Manschette Typ 4 (für Armumfang 26-33 cm)  
Art. Nr. 2700001, PZN-09786290
- Manschette Typ 5 (für Armumfang 34-43 cm)  
Art. Nr. 2700002, PZN-09786309
- Manschette Typ XXL mit Gegenzugbügel (für Armumfang 43-55 cm)  
Art. Nr. 2700008, PZN-09786315

Für weitere Ersatzteile wenden Sie sich bitte an den Kundendienst (siehe Seite 10).

Technische Änderungen vorbehalten.

#### 4. Messtechnische Kontrolle

Die Prüfung der messtechnischen Eigenschaften muss bei gewerblichen Einsatz mindestens alle 2 Jahre durchgeführt werden. Diese kann entweder durch die UEBE Medical GmbH, eine für das Messwesen zuständige Behörde oder durch autorisierte Wartungsdienste erfolgen. Bitte beachten Sie dazu Ihre nationalen Vorgaben.

Zuständige Behörden oder autorisierte Wartungsdienste erhalten auf Anforderung eine „Prüfanweisung zur messtechnischen Kontrolle“ vom Hersteller.

Achtung: Ohne Erlaubnis des Herstellers dürfen an diesem Gerät keine Veränderungen, z.B. Öffnen des Gerätes vorgenommen werden.

Bitte geben Sie das Gerät nur zusammen mit der Manschette und der Gebrauchsanweisung zur Messtechnischen Kontrolle.

#### 5. Zeichenerklärung



Dieses Produkt hält die Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 5. September 2007 über Medizinprodukte und trägt das Zeichen CE 0123 (TÜV SÜD Product Service GmbH).



Hersteller



Referenznummer = Artikelnummer



Sicherheitshinweise beachten

#### 6. Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer über den normalen Haushaltsabfall.

- Das Gerät enthält empfindliche Teile und muss vor starken Temperaturschwankungen, Luftfeuchtigkeit, Staub und direktem Sonnenlicht geschützt werden.
- Achten Sie bei der Aufbewahrung darauf, dass keine schweren Gegenstände auf dem Gerät oder auf der Manschette liegen und dass der Luftschlauch nicht geknickt wird.
- Das Gerät ist nicht wasserdicht.
- Falls das Gerät bei der Benutzung verschmutzt, verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie kein Benzin, Verdünner oder andere Lösungsmittel.
- Zum Desinfizieren des Geräts wird zur Vermeidung von Schäden am Kunststoff und Sichtglas Mikrocid Sensitive Liquid empfohlen.
- Falls die Manschette bei der Benutzung verschmutzt, verwenden zur Reinigung ein synthetisches Reinigungsmittel und reiben Sie die Oberfläche sanft.
- Die Manschettenhülle kann nach Entfernen der Luftblase bei 30 °C gewaschen werden. Zum Wiedereinsetzen der Luftblase, führen Sie den Luftschlauch von innen durch die Luftschlauchöffnung. Achten Sie darauf, dass die Luftblase mit dem längeren Ende zuerst in die Manschette eingeführt wird. Stellen Sie sicher, dass die Luftblase falten- und knitterfrei in der Manschette sitzt.
- Zum Desinfizieren der Manschette empfehlen wir Sprühdeseinfektion mit 70 % Isopropyl.
- Wenn das Gerät geöffnet war, muss es einer messtechnischen Kontrolle durch eine autorisierte Institution unterzogen werden.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Flüssigkeit in den Luftschlauch gelangt. Gründlich trocknen lassen.

- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 10 °C oder über 40 °C aufbewahrt wurde, lassen Sie es mindestens 2 Stunden bei Raumtemperatur stehen, bevor Sie es benutzen.

Das Gerät wurde mit aller Sorgfalt hergestellt und geprüft. Für den Fall, dass es trotzdem bei Auslieferung Mängel aufweisen sollte, geben wir eine Garantie zu den nachfolgenden Konditionen:

Während der Garantiezeit von 5 Jahren ab Kaufdatum beheben wir solche Mängel nach unserer Wahl und auf unsere Kosten in unserem Werk durch Reparatur oder Ersatzlieferung eines mangelfreien Gerätes.

Nicht unter die Garantie fällt die normale Abnutzung von Verschleißteilen sowie Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung, unsachgemäße Handhabung (z. B. Bruch) und/oder Demontage des Gerätes durch den Käufer entstehen. Ferner werden durch die Garantie keine Schadenersatzansprüche gegen uns begründet.

Garantieansprüche können nur in der Garantiezeit und durch Vorlage des Kaufbeleges geltend gemacht werden. Im Garantiefall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und Beschreibung der Reklamation zu senden an

UEBE Medical GmbH  
Service-Center  
Zum Schlag 18  
97877 Wertheim  
Deutschland

Die Kosten der Rücksendung des Gerätes in unser Werk trägt der Einsender. Unfrei zurück gesendete Reklamationen werden von UEBE nicht angenommen.

Die gesetzlichen Ansprüche und Rechte des Käufers gegen den Verkäufer (beispielsweise Mangelansprüche, Produzentenhaftung) werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

**Bitte beachten Sie: Im Garantiefall unbedingt den Kaufbeleg beilegen.**

## Table of contents

<b>A</b>	<b>Intended use</b>	17
<b>B</b>	<b>Safety instructions</b>	18
<b>C</b>	<b>Operating the unit</b>	
	1. Unit description	19
	2. Important instructions for use	21
	3. Measuring blood pressure	22
<b>D</b>	<b>Technical information</b>	
	1. Customer service	24
	2. Technical data	24
	3. Original spare parts and accessories	25
	4. Metrological inspection	26
	5. Explanation of symbols	26
	6. Disposal	26
<b>E</b>	<b>Maintaining the unit</b>	27
<b>F</b>	<b>Warranty</b>	28

Thank you for choosing the visomat medic pro upper-arm blood pressure monitor (also referred to in the following as the unit).

## Intended use

A

This device is a mechanically operating blood pressure monitor for the auscultatoric measurement of the systolic and diastolic pressure in the upper arm. The measured blood pressure values can be read on the large scale of the manometer.

There are no restrictions as to the age, weight, physical or psychological condition of the patients when using the blood pressure measurement.

It is ideally suited for professional use in hospitals, in private practices, and in emergency services, providing safe monitoring, control and diagnosis of the blood pressure values.

## Safety instructions

- Before putting on the cuff, please check if the arm circumference is in the range specified on the cuff band (see page 19). More cuff sizes are shown on page 25 accessories.
- The unit must only be operated with original parts. The warranty will be invalidated if the unit is damaged by non-approved accessories!
- Never open or modify the unit or the cuff - this is a medical device and may only be opened by authorised specialists. If the unit has been opened, it must be subjected to a metrological inspection by an authorised institution.
- Make sure that the cuff and the air hose are not bent.
- Please comply with the specified operating conditions for measurement. See page 24 Technical data.
- The unit must be used in accordance with the procedures contained in these instructions and must not be used for other purposes.
- Shockproof in accordance with DIN EN ISO 81060-1:2012.
- Before every application, check if the pointer is still resting at zero point  $\pm 3$  mmHg. The pointer must move freely across the entire scale. If the device has been damaged, it needs to be technically inspected. See page 26 metrological inspection.

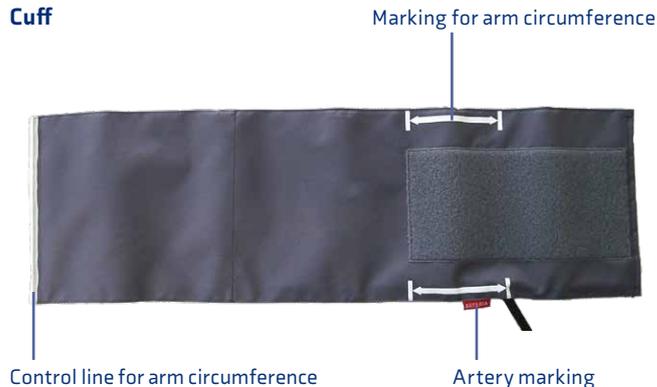
## Operating the unit

### 1. Unit description

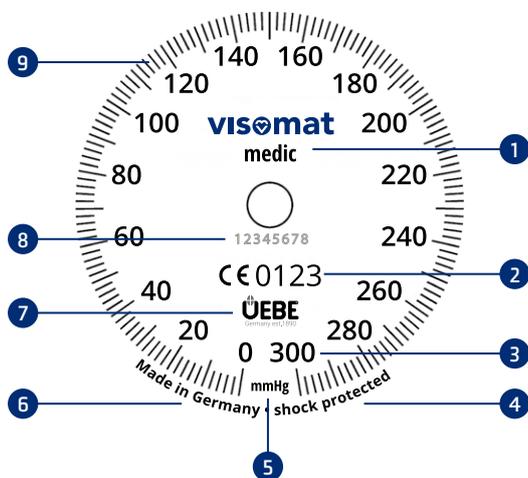
#### Pressure gauge with display dial



#### Cuff



## Markers on the blood pressure monitor



- |  |   |
|--|---|
| 1 Product name   | 5 Measuring unit for blood pressure (millimetre mercury column) |
| 2 TÜV Süd Product Service, Munich                        | 6 Country of origin   |
| 3 Measurement range 0-300 mmHg                           | 7 Manufacturer  |
| 4 Shockproof in accordance with DIN EN ISO 81060-1:2012. | 8 Serial number   |
|  | 9 Scale: 1 scale line = 2 mmHg                                  |

## 2. Important instructions for use

- To keep the device ready for use, you have to connect the tube of the cuff with the corresponding connection of the manometer.
  - Blood pressure measurements of the patient should be performed under relaxed and calm conditions.
  - The size of the cuff needs to be selected to fit to the upper arm.
  - Make sure that there are no clothes obstructing the blood flow of the upper arm (e.g., by pulling up the sleeves).
  - Position the arm and palm facing upwards.
  - In order to rule out differences between left and right and to obtain comparable measurement results, it is important always to take blood pressure measurements on the same arm.
  - Please pay attention to the following recommendations of the EN ISO 81060-1:
    - In pregnant patients, K5\* should be applied. On rare occasions – if Korotkoff sounds are still audible after completely venting the cuff – it is advisable to use K4\*\* to determine the diastolic blood pressure. In any case, the correct measurement method should be determined in agreement with a doctor.
    - To measure blood pressure levels of children between the age of 3 and 12 years, K4\*\* of the Korotkoff sounds should be used to determine the diastole.
- \*K5 is the phase in which the Korotkoff sounds cannot be heard any more.  
 \*\*K4 is the point at which the frequencies heard through the stethoscope change from a clear beating to a muffled thumping sound.

### 3. Measuring blood pressure

- Expose the upper arm.
- Pull the cuff over the upper arm so that the lower edge is positioned 2-3 cm above the elbow joint, the tube should be leading downwards.
- Place the marker "arteria" above the artery of the upper arm. The control line for assessing the arm circumference must remain within the marker for the arm circumference. If this is not the case, choose a cuff fitting to the arm circumference of the patient.
- Close the air extraction vault by tightening the air drain screw.
- If blood-pressure values are not known, inflate the cuff to approx. 200 mmHg. However, if you can clearly hear thumping sounds in the stethoscope, continue inflating until no more sounds can be heard.
- Slowly unscrew the air drain screw, thereby allowing the air to escape from the cuff.
- The pointer of the manometer will slowly run back to its neutral position. By turning the air drain screw, the speed at which the air is vented can be adjusted. (Recommendation of the WHO: 2-3 mmHg/second) Now observe exactly the needle excursion on the dial and listen out for the noises which you can hear through the stethoscope.
- On hearing the first clearly thumping sound, read off the systolic blood-pressure value on the dial and make a note of the reading (Fig. 1).
- Listen out for rhythmic knocking in your stethoscope. When the sounds stop or at the moment of the last audible sound, read off

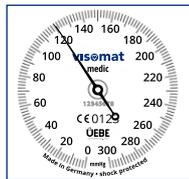


Fig. 1

the diastolic blood-pressure value on the dial and make a note of this reading too (Fig. 2).

- After determining the diastole, open the air drain screw to release the remaining air from the cuff. Remove the cuff after the air is completely drained.

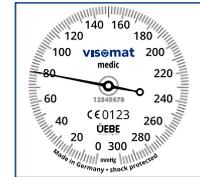


Fig. 2

## 1. Customer service

The unit may only be repaired by the manufacturer or by an expressly authorised organisation. Please contact:

UEBE Medical GmbH  
Bürgermeister-Kuhn-Straße 22  
97900 Kulsheim, Germany  
info@uebe.com  
www.uebe.com

Please only send the device together with the cuff.

## 2. Technical data

Model:	visomat medic home
Unit type:	Aneroid blood pressure monitor
Weight:	Approx. 200 g without cuff
Measurement procedure:	Auscultatory measurement
Measurement and pressure-display range	0-300 mmHg
Measurement precision:	Cuff pressure: $\pm 3$ mmHg
Serial number:	The unit bears a serial number which provides clear identification. First two digits: year of manufacture, third digit: quarter, remaining digits: consecutive numbering.
Cuff:	Available from an arm circumference of 8-55 cm, see page 25 Accessories
Operating conditions:	Ambient temperature 10 to 40 °C Relative humidity up to 85%, non-condensing
Storage and transportation conditions:	Ambient temperature -20 to +60 °C Relative humidity 10% to 95%, non-condensing

Recommendations for storage:	dry and at room temperature
Time to adjust from minimum/maximum storage temperature to operating temperature:	2 hours
Deflation:	Manual

## 3. Original spare parts and accessories

The following original spare parts and accessories are available from specialist dealers:

- Cuff type 1 (for arm circumference 8-15 cm)  
Part no. 2700007, PZN-09786255
- Cuff type 2 (for arm circumference 14-21,5 cm)  
Part no. 2700005, PZN-09786261
- Cuff type 3 (for arm circumference 18-25 cm)  
Part no. 2700003, PZN-09786284
- Cuff type 4 (for arm circumference 26-33 cm)  
Part no. 2700001, PZN-09786290
- Cuff type 5 (for arm circumference 34-43 cm)  
Part no. 2700002, PZN-09786309
- Cuff type XXL (for arm circumference 43-55 cm)  
Part no. 2700008, PZN-09786315

For further spare parts, please contact Customer Service (see page 24).

Subject to technical modifications.

#### 4. Metrological inspection

The metrological properties need to be tested at least every 2 years when using the device in a commercial setting. This can be implemented either by UEBE Medical GmbH, an authority responsible for metrology, or authorised maintenance services. For this, please observe your national provisions.

Upon request, responsible authorities or authorised maintenance services receive a "Test instruction for metrological inspection" from the manufacturer.

Important: No modifications, e.g. opening the unit, may be made to this unit without the manufacturer's prior permission.

Please only submit the device for metrological inspection together with the cuff and the instructions for use.

#### 5. Explanation of symbols



This product complies with the Council Directive 93/42/EC from 5 September 2007 regarding medical devices and bears the mark CE 0123 (TÜV SÜD Product Service GmbH).



Manufacturer



Reference number = item number



Observe the safety instructions

#### 6. Disposal



At the end of its service life, you may dispose of the device with normal household waste.

- The unit contains sensitive parts and must be protected against strong variations in temperature, air humidity, dust and direct sunlight.
- Make sure when storing the unit that no heavy objects are left lying on the unit or on the cuff and that the air hose is not kinked.
- The unit is not water-proof.
- If the unit becomes dirty during use, use a soft, dry cloth to clean the unit. Do not use benzene, thinners or other strong solvents.
- To disinfect the device and the diaphragm of the stethoscope, we advise using Mikrozyd Sensitive Liquid to avoid damage to the synthetic material and the sight glass.
- Do not scrub or machine-wash the cuff. If the cuff gets dirty during use, use a synthetic cleaner and softly rub the surface.
- After removing the air pocket, the case of the cuff can be washed at 30 °C. To reinsert the air pocket, feed the air tube through the air tube opening from the inside. Make sure that the air pocket with the longer end is pulled through the cuff first. Please ensure that the air pocket is placed into the cuff without any folds and creases.
- To disinfect the cuff, we recommend using a disinfection spray with 70% isopropyl.
- If the unit has been opened, it must be subjected to a metrological inspection conducted by an authorised organisation.
- Make sure that liquid cannot get into the air hose. Dry thoroughly.
- If the device has been stored at temperatures below 10°C or above 40°C, allow it to stand at room temperature for at least 2 hours before using it.

The device has been manufactured and tested with great care. However, in the unlikely event of a defect being detected after delivery, we provide warranty in accordance with the following terms and conditions:

During the warranty period of 5 years from the date of purchase we reserve the right either to repair any such defect at our expense or to supply a perfect replacement unit.

The warranty does not cover normal wear and tear of wearing parts or damage caused by failure to observe the instructions for use, improper handling (e.g. breakage) and/or disassembly of the device by the buyer. Furthermore, no claims for damages against us are substantiated by the warranty.

Warranty claims can only be advanced in the warranty period and by presenting proof of purchase. In the event of a warranty claim, the unit must be sent to the following address together with the proof of purchase and a description of the complaint:

UEBE Medical GmbH  
Service-Center  
Zum Schlag 18  
97877 Wertheim  
Germany

The cost of returning the unit to our factory shall be borne by the sender. UEBE shall refuse to accept return deliveries that have not been paid for by the sender.

The statutory claims and rights of the buyer against the seller (claims for defect, manufacturer's liability, for example) are not restricted by this warranty.

**Please note:** In the event of a warranty claim it is essential to attach the proof of purchase.



# visomat medic pro

 **UEBE Medical GmbH**  
Bürgermeister-Kuhn-Straße 22  
97900 Kulsheim  
Deutschland  
info@uebe.com  
www.uebe.com

**REF** 27050

PZN-11137357

**CE** 0123

Technische Änderungen vorbehalten.  
Nachdruck auch auszugsweise untersagt.  
© Copyright 2020 UEBE Medical GmbH