





## EN English

Blood pressure measurements determined with CF175f are equivalent to those obtained by a trained observer using cuff/stethoscope auscultation method, within the limits prescribed by the American National Standard, Electronic or Automated Sphygmomanometers. This unit is to be used by adult consumers in a home environment. Do not use this device on infants or neonates. CF175f is protected against manufacturing defects by an established International Warranty Program. For warranty information, you can contact Rosmax International Ltd.

**Measurement Procedures**  
Here are a few helpful tips to help you obtain more accurate readings:

- Blood pressure changes with every heartbeat and is in constant fluctuation throughout the day.

- Blood pressure can be affected by the position of the user, his or her activity, diet, exercise, bathing, eating, drinking beverages with alcohol or coffee, smoking, to measure blood pressure.

- Before measurement, it is recommended that you sit quietly for at least 5 minutes as measurement taken during a relaxed state will have greater accuracy. You should not be physically tired or exhausted while taking a measurement.

- Do not take measurements if you are under stress or tension.

- During measurement, do not talk or move your arm or hand muscles.

- To obtain an accurate reading, the device will detect the amplitude and slope of the pressure oscillations as they determine for you the systolic blood pressure, diastolic blood pressure and pulse.

**Preliminary Remarks**

This blood pressure monitor complies with the European regulations and bears the CE mark "CE 0120". The quality of the device has been verified and conforms to the provisions of the EC council Directive 93/42/EEC (Medical Device Directive), Annex I essential requirements and applied harmonized standards.

EN 1060-1: 1992/A2: 2009 Non-invasive sphygmomanometers - Part 1 - General requirements

EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Non-invasive sphygmomanometers - Part 3 - Supplementary requirements for electro-mechanical blood pressure measuring systems

EN 1060-4: 2004 Non-invasive sphygmomanometers - Part 4: Test Procedures to determine the overall system accuracy of automated non-invasive sphygmomanometers

This blood pressure monitor was designed for long service time. Ensures continued accuracy. This monitor (under normal usage with approx. 3 measurements a day) does not require re-calibration for 2 years. Once the monitor should be re-calibrated by the device will display **CF**. The unit should also be re-calibrated if the monitor sustains damage due to blunt force (such as dropping the device onto floor) or **f** or extreme hot or cold temperature (**H**). This monitor will re-initialize automatically to approximately 220 mmHg if the system detects that your body needs more pressure to measure your blood pressure.

**Blood Pressure Standard**  
The National High Blood Pressure Education Program Coordinating Committee has developed a blood pressure standard, classifying blood pressure ranges into 4 stages (Ref. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure). The blood pressure range is displayed on the screen.

**Reading Values from Memory**  
To recall stored blood pressure readings from memory, simply press the Memory key, the first reading displayed is the average of the last 3 measurements stored in memory, and then the last set of memorized readings will be displayed.

Another press of the Memory key will recall the previous set of readings. All readings from the memory will be displayed with its sequence number.

**Clearing Values from Memory**  
Press and hold the Memory key for approximately 5 seconds, then the data in the memory zone can be erased automatically.

**Troubleshooting**  
If any abnormality will arise during use, please check the following points.

**Symptoms**  
Check Points Correction  
No display when the ON/OFF/START key is pressed  
Have the batteries run down? Replace them with four new batteries.  
Have the batteries' polarities been positioned incorrectly?  
Re-insert the batteries in the correct positions.

EE mark shown on display or the blood pressure value is displayed excessively low (high)  
Is the cuff placed correctly?  
Did you talk or move during measurement?  
Measure again. Keep wrist steady during measurement?

Note: If the unit still does not work, return it to your dealer. Under no circumstance should you disassemble and repair the unit by yourself.

**Cautions**  
1. The unit contains high-precision assemblies. Therefore, avoid extreme temperatures, humidity and impact damage. Avoid dropping or strongly shaking the unit. Clean the blood pressure monitor and the cuff with slightly damp, soft cloth. Do not wash the cuff or use chemical cleaner on it. Never use thinner, alcohol or petrol (gasoline) as cleaner. Sticky leathers may damage the unit. Remove the batteries when the unit is not used for a long time.

2. If the unit is stored near freezing, allow it to acclimate at room temperature before use.

3. This unit is not field serviceable. You should not use any tool to open the device nor should you attempt to adjust anything inside the device. If you have any problems, please contact the store or the doctor from whom you purchased this unit or please contact Rosmax International Ltd.

4. The unit is designed for all blood pressure monitors using the electronic pressure measurement principle. It may have difficulty determining the proper blood pressure for users diagnosed with common arrhythmia (atrial or ventricular premature beats or atrial fibrillation), diabetes, poor circulation of blood, kidney problems, or for users suffered from stroke, or for unconscious users.

5. To stop operation at any time, press the ON/OFF/START key, and the air in the cuff will be rapidly exhausted.

6. Once the pressure reaches 300 mmHg, the unit will start deflating rapidly.

7. Please note that this is a home healthcare product only and it is not intended to serve as a substitute for the advice of a physician or medical professional.

8. Do not use this device for diagnosis or treatment of any health problem or disease. Measurement results are for reference only. Consult a healthcare professional for interpretation of pressure measurements.

9. The movement detector helps reminding the user to remain still and is indicating any body movement during measurement. The specified icon appears when the presence of an irregular heart beat during the measurement.

10. Note: It is highly recommended that you measure again if the icon **CF** appears often.

**Hypertension Risk Indicator**  
The National High Blood Pressure Education Program Coordinating Committee has developed a blood pressure standard, classifying blood pressure ranges into 4 stages (Ref. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure). The blood pressure range is displayed on the screen.

**Applying the Cuff**  
1. Unwrap the arm cuff leaving the end of the cuff through the D-ring of the device.

2. Put your left arm through the cuff loop. The color strip indication should be pointing to the side of the compartment.

3. Replace the battery cover by clicking in the bottom hooks first, then push in the top end of the cuff cover.

4. Replace the batteries in the pump. Remove batteries when unit is not in use for extended periods of time.

5. Please note that the batteries when unit is not in use for extended periods of time.

6. Plug in the cuff connecting tube into the unit (Fig. **④**).

\*Specifications are subject to change without notice.



EN 1. Arm Cuff  
2. LCD Display  
3. Air Tube and Connector  
4. ON/OFF/START key  
5. Memory Key

ES 6. Battery Cover  
7. Data Link Socket  
8. AC Adaptor Jack

ES 1. Brazalete  
2. Pantalla LCD  
3. Tubo de aire y conector  
4. Botón de ENCENDIDO/APAGADO/INICIO  
5. Memoria Key

DE 1. Oberarmmanschette  
2. LCD-Anzeige  
3. Luftschlucht und Anschluss  
4. Taste ON/OFF/START

FR 5. Speicher-Taste  
6. Batteriefachdeckel  
7. Datenübertragungsbuchse  
8. Netzteilklemme

FR 1. Brassard pour bras  
2. Ecran LCD  
3. tuyau d'air et connecteur  
4. Touche ON/OFF/DEMARREAGE  
5. Touche Mémoire

1. Bóton de memoria  
2. Tapa de pilas  
3. Tubo de aire y conector  
4. Botón de ENCENDIDO/APAGADO/INICIO  
5. Memoria Sequence Number

6. Irregular Heartbeat Detector (IHB)  
7. Systolic Pressure  
8. Diastolic Pressure  
9. Pulse Rate  
10. Pulse Mark  
11. Talking Speaker Mark

ES 1. Marca de pila baja  
2. Memoria Promedio  
3. Movimiento Mark  
4. Hipertensión Risk Indicator  
5. Número consecutivo de memoria

6. Detector de arritmia cardíaca  
7. Presión sistólica  
8. Presión diástolica  
9. Frecuencia del pulso  
10. Marca del pulso  
11. Marca hablar altoavoz

ES 1. Icone faible état de charge  
2. Déetecteur de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Numéro de d'inscription de la mémoire

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Systolischer Druck  
2. Diastolischer Druck  
3. Pulsfrequenz  
4. Blutdruckmarkierung  
5. Pulsdruck  
6. Pulsamplitude  
7. Pulsfrequenz

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

FR 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du rythme cardiaque (IHB)  
3. Pression systolique moyenne  
4. Hypertension Risk Mark  
5. Marqueur de risque d'hypertension

6. Couvrez le logement des piles  
7. Prise pour connexion données  
8. Prise jack pour bloc secteur CA

DE 1. Icône faible état de charge  
2. DéTECTEUR de trouble du