



Questions or comments? Call toll free 1-800-536-0366 or contact info@beurer.com
¿Preguntas o comentarios? Llame gratis al 1-800-536-0366 o póngase en contacto info@beurer.com
Questions ou commentaires? Appelez gratuitement 1-800-536-0366 ou communiquez avec info@beurer.com

READ THIS MANUAL COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT
Keep this manual in a safe location for future reference

LEA TODO ESTE MANUAL CON ATENCIÓN ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO
Conserve este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro

LISEZ CE MODE D'EMPLOI COMPLÈTEMENT ET ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT
Conservez ce manuel en lieu sûr pour y faire référence ultérieurement

ENGLISH

1. IMPORTANT SAFETY NOTES

Signs and symbols
The following signs appear in the Safety Section and in this manual.
READ THIS ENTIRE MANUAL, THE SAFETY SECTION AND ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT. FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS AND TO MAKE CORRECT USE OF THIS PRODUCT.

Whenever used, the following terms identify safety and property damage messages and designate a level of hazard seriousness.
⚠ - This is the safety alert symbol. It alerts you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
WARNING – Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION – Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor/moderate injury.
NOTICE – Addresses practices not related to personal injury, such as product and/or property damage.

	Note Note on important information	---	Direct current
	Observe the instructions for use		Application part, type BF
	Arterial oxygen saturation of haemoglobin (in percent)		Serial number
	Pulse rate (beats per minute)		Alarm suppression
	Storage and transport conditions	IP 22	Device protected against foreign objects ≥ 12.5 mm and against falling drops of water
	Operating conditions		

- WARNING – To reduce the risk of serious personal injury:**
- Do not use the pulse oximeter:
 - if you are allergic to rubber products.
 - if the device or the finger you are using is damp.
 - on small children or babies.
 - during an MRI or CT scan.
 - while taking a blood pressure measurement on the same arm.
 - on fingers that have nail polish, are dirty, have other coatings on them, or have false nails applied.
 - on large fingers that do not fit into the device easily (fingertip width greater than 20 mm or thickness greater than 15 mm).
 - on fingers with anatomical changes, edemas, scars or burns.
 - on fingers that are too small, as with small children for example (width approx. < 10 mm, thickness approx. < 5 mm).
 - on people who are not steady at the site of application (e.g. trembling).
 - near flammable or explosive gas mixtures.
 - Extended use may cause pain for people with circulatory disorders. Do not use the pulse oximeter for longer than two hours on one finger.
 - The pulse oximeter displays an instantaneous measurement but cannot be used for continuous monitoring.
 - Measurements are for your information only – they are no substitute for a medical examination.
 - Check the pulse oximeter regularly before use to ensure that there is no visible damage to the device and the batteries are still sufficiently charged. In case of doubt, do not use the device and contact customer services or an authorized retailer.
 - Do not use any additional parts that are not recommended by the manufacturer.
 - Under no circumstances should you open or repair the device yourself. Failure to comply will result in voiding of the warranty. For repairs, please contact customer services or an authorized retailer.
 - Do not look directly inside the housing during the measurement. The red light and the invisible infra-red light in the pulse oximeter are harmful to your eyes.
 - This device is not intended for use by people (including children) with restricted physical, sensory or mental skills or a lack of experience and/or a lack of knowledge, unless they are supervised by a person who has responsibility for their safety or they receive instructions from this person on how to use the device. Children should be supervised around the device to ensure they do not play with it.
 - Neither of the displays for the pulse wave and pulse bar allows the strength of the pulse or circulation to be evaluated at the measurement site. Rather, they are exclusively used to display the current visual signal variation at the measurement site and do not enable diagnostics for the pulse.

- CAUTION – To reduce the risk of personal injury or product/property damage:**
- This product contains natural latex rubber which may cause allergic reactions.
 - Non-observance of the following instructions can lead to incorrect or failed measurements.
 - There must not be any nail polish, artificial nails or other cosmetics on the finger to be measured.
 - Ensure that the finger nail on the finger to be measured is short enough that the fingertip covers the sensor element in the housing.
 - Keep your hand, finger and body steady during the measurement.
 - In cases of carbon monoxide poisoning, the pulse oximeter will display a measurement value that is too high.
 - To avoid incorrect results, there should not be any strong light sources (e.g. fluorescent lamps or direct sunlight) in the immediate vicinity of the pulse oximeter.
 - Protect the pulse oximeter from dust, shocks, moisture, extreme temperatures and explosive materials.

- Battery Handling Safety Precautions**
- Use only the size and type of batteries specified.
 - Be sure to follow the correct polarity when installing the batteries. Reversed batteries may cause damage to the device.
 - Do not mix different types of batteries together (e.g. Alkaline and Carbon-zinc or rechargeable batteries) or old batteries with fresh ones. Always replace batteries as a simultaneous set.
 - If the batteries in the device are depleted or the device will not be used for a long period of time, remove the batteries to prevent damage or injury from possible battery leakage.
 - Do not try to recharge batteries not intended to be recharged; they can overheat and rupture (follow battery manufacturer's directions).
 - Do not dispose of batteries in fire, batteries may explode or leak.
 - Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
 - Remove discharged batteries from the product and dispose/recycle in compliance with all applicable laws.
 - Keep batteries away from children and pets. Batteries may be harmful if swallowed. Should a child or pet swallow a battery, seek medical assistance immediately.

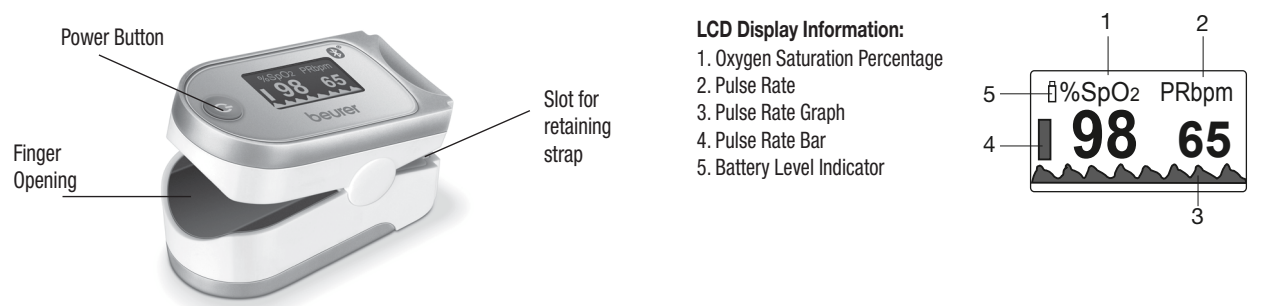
2. Intended use

Only use the Beurer PO60 pulse oximeter on humans to measure the arterial oxygen saturation (SpO2). The pulse oximeter is suitable for private use (at home).

3. Package Contents

- 1 x PO60 Pulse oximeter
- 1 x Retaining strap
- 1 x Belt pouch
- 2 x 1.5V AAA batteries
- 1 x Instruction manual
- 1 x Quick start guide

4. Parts and Controls



7. Care and Maintenance

- Clean the device with a slightly moistened cloth.
- Do not use detergents or solvents.
- Never immerse the device in water or other liquids.
- When storing the device, first remove the batteries. Make sure no heavy objects are placed on top of it while it is stored. Store in a dry location away from direct sunlight.

8. Troubleshooting Guide

Problem	Possible cause	Solution
Measurements do not display	Batteries are depleted	Replace the batteries
	Batteries not inserted correctly	Reinsert the batteries. If after reinserting the batteries correctly there are still no measurement values displayed, contact customer service
Measurements are erratic	Insufficient circulation in the measurement finger	Observe the Important Safeguards section
	Measurement finger is too large or too small	Fingertip must be 0.39–0.79 in (10–20 mm) wide and 0.2–0.59 in (5–15 mm) thick
	Finger, hand or body is moving	Keep your finger, hand and body still during the measurement
	Cardiac arrhythmia	Seek medical attention
No data transfer of stored values	'beurer HealthCoach' app is not activated or Bluetooth® is switched off in your mobile device's settings	Activate Bluetooth® on your mobile device and restart the app
	Batteries are low or depleted	Replace batteries

9. Specifications

Type	PO60
Measurement method	Non-invasive measurement of arterial oxygen saturation of hemoglobin and pulse rate in finger
Measurement range	SpO ₂ 0–100% pulse 30–250 beats per minute
Accuracy	SpO ₂ 70–100%, ± 2% pulse rate 30–250, ± 2 bpm
Dimensions	L 2.3 in x W 1.2 in x H 1.3 in (L 58.5 mm x W 31 mm x H 32 mm)
Weight	1oz (27g) without batteries
Sensor	Red light (wavelength 660 nm); infrared (wavelength 905 nm); silicon receiver diode
Operating conditions	50°–104° F (10°–40° C) ≤ 75% relative humidity 700–1060 hPa ambient pressure
Storage conditions	-40°–140° F (-40°–60° C) ≤ 95% relative humidity 500–1060 hPa ambient pressure
Power supply	2 x 1.5VAAA batteries
Battery life	Approx. two years for three 60-second measurements per day
Classification	IP22, application part, type BF
Data transfer via Bluetooth®	The pulse oximeter uses Bluetooth® low energy technology, 2.4 GHz frequency band, wireless technology compatible with Bluetooth® 4.0 smartphones/tablets

System requirements for the 'beurer HealthCoach' app
Bluetooth® 4.0, iOS from version 8.0, Android™ from version 4.4 with Bluetooth® low energy technology.
List of compatible devices:



The serial number can be found on the unit itself or in the battery compartment.
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Beurer North America LP is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

10. FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Contact the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

11. Warranty

Limited Lifetime Warranty For Original Purchaser
Your Beurer Pulse Oximeter, Model PO60, is warranted to be free from defects in materials and workmanship for the life of the product under normal conditions of intended use and service. This warranty extends only to the original retail purchaser and does not extend to retailers or subsequent owners.
We will, at our option, repair or replace the Beurer Pulse Oximeter, Model PO60, without additional charge, for any part or parts covered by these written warranties. No refunds will be given. Repair or replacement is our only responsibility and your only remedy under this written warranty. If replacement parts for defective materials are not available, Beurer reserves the right to make product substitutions in lieu of repair or replacement.
For warranty service contact our customer service department at 1-800-536-0366 or at info@beurer.com to provide a description of the problem. If the problem is deemed to be within the scope of the limited lifetime warranty, you will be asked to mail the product to your costs in its original package with proof of purchase, your name, address and phone number. If the problem is not deemed to be within the scope of the limited lifetime warranty, we will provide a quotation for repair respectively replacement and return shipping fee.
This warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of unauthorized accessory; alteration to the product; improper installation; misapplication; lack of reasonable care with respect to the product; unauthorized repairs or modifications; improper use of electrical/power supply; normal wear; loss of power; dropped product; malfunction or damage of an operating part as a result of failure to comply with instructions for use or to provide manufacturer's recommended maintenance; transit damage; theft; neglect; vandalism; or environmental conditions; loss of use during the period the product is at a repair facility or otherwise awaiting parts or repair; or any other conditions whatsoever that are beyond the control of Beurer. This warranty is void if the product is ever used in a commercial or business environment. The maximum liability of Beurer under this warranty is limited to the purchase price actually paid by the customer for the product covered by the warranty, as confirmed by proof of purchase, regardless of the amount of any other direct or indirect damage suffered by the customer.
This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the country in which the product is purchased. A product that requires modifications or adaptation to enable it to operate in any other country than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications is not covered under this warranty.
THE WARRANTY PROVIDED HEREIN SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY. ANY IMPLIED WARRANTIES, OBLIGATIONS, OR LIABILITIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS APPLICABLE WRITTEN WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.
IN NO EVENT SHALL BEURER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS, IMPLIED OR ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, WHATSOEVER. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental, or consequential damages, so the above limitation may not apply to you.
Beurer does not authorize anyone, including, but not limited to, retailers, the subsequent consumer purchaser of the product from a retailer or remote purchaser, to obligate Beurer in any way beyond the terms set forth herein.
This warranty does not extend to the purchase of opened, used, repaired, repackaged and/or resealed products, including but not limited to sale of such products on Internet auction sites and/or products by surplus or bulk resellers. Any and all warranties or guarantees shall immediately cease and terminate in connection with any products or parts thereof which are repaired, replaced, altered, or modified, without the prior explicit written consent of Beurer.
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state.

Manufactured for:
Beurer North America LP,
900 N Federal Hwy Ste 300
Hallandale Beach, FL 33009 USA
Made in China

ES ESPAÑOL

1. NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Signos y símbolos
Los siguientes signos aparecen en la sección "Seguridad" y en este manual.
LEA CON ATENCIÓN TODO ESTE MANUAL, LA SECCIÓN DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS Y PARA USAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO.

Siempre que se usan, estos términos identifican mensajes de seguridad y daños a la propiedad, indicando el nivel de gravedad del peligro.
⚠ - Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le pone alerta sobre posibles peligros que pueden ocasionar lesiones personales. Tenga en cuenta en todo momento todos los mensajes de seguridad después de este símbolo para evitar posibles daños o incluso la muerte.
ADVERTENCIA: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o una lesión seria.
PRECAUCIÓN: indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar una lesión menor o moderada.
AVISO: se refiere a prácticas que no están relacionadas con lesiones, como es el caso de daños al producto o daños materiales.

	Nota Nota sobre información importante	---	Corriente directa
	Consulte las instrucciones de uso		Parte de aplicación, tipo BF
	Saturación de oxígeno arterial de la hemoglobina (en porcentaje)		Número de serie
	Pulso (pulsaciones por minuto)		Supresión de la alarma
	Condiciones de almacenamiento y transporte	IP 22	Este dispositivo está protegido contra objetos extraños de tamaño igual o mayor de 12.5 mm de diámetro y contra la caída de gotas de agua.
	Condiciones de operación		

- ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de lesiones personales graves:**
- No use el pulsioxímetro:
 - si es alérgico a los productos de caucho.
 - si el dispositivo o el dedo que se va a utilizar están húmedos.
 - en niños pequeños o bebés.
 - durante un examen con IMR o TC.
 - durante una medición de la presión arterial en el mismo brazo.
 - en dedos con esmalte de uñas u otro tipo de recubrimientos, sucos o con uñas postizas.
 - en dedos gruesos que no puedan introducirse fácilmente en el aparato (punta del dedo de anchura superior a 20 mm o grosor superior a 15 mm).
 - en dedos con deformaciones anatómicas, edemas, cicatrices o quemaduras.
 - en dedos demasiado pequeños como, por ejemplo, los de los niños pequeños (anchura aprox. < 10 mm, grosor aprox. < 5 mm).
 - en personas que se muestran inquietas en el lugar de uso (por ejemplo, si presentan temblores).
 - cerca de mezclas gaseosas inflamables o explosivas.
 - Su uso prolongado puede causar dolor en personas con problemas circulatorios. No utilice el pulsioxímetro durante más de dos horas en un mismo dedo.
 - El pulsioxímetro muestra una medida instantánea, pero no puede usarse para un monitoreo continuo.
 - Las lecturas son únicamente para información: no son un sustituto de los exámenes médicos.
 - Revise el pulsioxímetro regularmente antes de usarlo para asegurarse de que no hay daños visibles en el dispositivo y de que las baterías están suficientemente cargadas. En caso de duda, no utilice el dispositivo y póngase en contacto con el servicio al cliente o con un vendedor minorista autorizado.
 - No utilice piezas adicionales que no estén recomendadas por el fabricante.
 - Bajo ninguna circunstancia abra o repare el dispositivo por sí mismo. Si lo hace, se anulará la garantía. Para realizar reparaciones, póngase en contacto con el servicio al cliente o con un vendedor minorista autorizado.
 - No mire directamente al interior del gabinete durante la medición. La luz roja y la luz infrarroja invisible del pulsioxímetro son dañinas para la vista.
 - Este dispositivo no debe ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que estén bajo la supervisión de una persona que sea responsable de su seguridad o que dicha persona los instruya sobre cómo usar el dispositivo. Se deberá supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.
 - Ni la indicación de la onda de pulso ni la de la barra de pulso permiten medir la fuerza del pulso o de la circulación sanguínea en el lugar de medición. Estos parámetros sirven exclusivamente para representar de forma visual la variación actual de las señales en el lugar de medición y no permiten realizar un diagnóstico certero del pulso.

6. To Use

- Press the back ends of the PO60 together to open and insert index finger (preferred) into the opening and hold it steady.
- Press the Power Button to activate. Measurements will appear on the LCD Display after a few seconds.
- If you remove the PO60 from your finger, it will shut off after about 10 seconds. You can also shut the device off at any time by pressing the Power Button.

Copying Stored Measurements using Bluetooth®

- Download and install the 'beurer HealthCoach' app from your smartphone's app store. Run the app and make sure „PO60“ is selected under „Settings/My devices“.
- Ensure Bluetooth® is activated on your smartphone and open the app.
- With the PO60 shut off, press and hold the Power Button for about five seconds; „SYNC“ will appear on the LCD Display and the PO60 will attempt to pair with your smartphone for up to ten seconds.
- Bluetooth® data transfer will begin automatically if the pulse oximeter and the smartphone are paired properly. The PO60 will shut off after data transfer is completed.

ⓘ The 'beurer HealthCoach' app must be active to allow data transfer.

Power button
Please remove the white bar at the top of the badge. The power button performs four functions:
• **Power:** When the pulse oximeter is off, press the power button to switch it on.
• **Data transfer and synchronization of time and date:** When the pulse oximeter is switched off, hold the power button for at least 5 seconds to transfer the data to the app.
• **Display:** To choose among the various display formats (vertical, horizontal etc.), press the power button briefly during operation.
• **Brightness:** To select your desired display brightness, press and hold the power button during operation until the brightness level changes.

- ⚠️ PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de lesiones personales o daños al producto o a la propiedad:**
- Este producto contiene caucho natural procedente del látex y esto puede provocar reacciones alérgicas.
 - El incumplimiento de las indicaciones que aparecen a continuación puede hacer que se obtengan mediciones erróneas:
 - El dedo utilizado para la medición no debe llevar esmalte de uñas, uñas postizas ni otros productos cosméticos.
 - Asegúrese de que la uña del dedo utilizado para la medición esté lo suficientemente corta para que la yema del dedo cubra el sensor del gabinete.
 - Mantenga inmóviles la mano, el dedo y el cuerpo durante la medición.
 - En casos de intoxicación por monóxido de carbono, el pulsioxímetro mostrará valores demasiado altos.
 - Para no alterar el resultado de la medición, no debe haber cerca del pulsioxímetro ninguna fuente de luz intensa (por ejemplo, tubos fluorescentes o luz solar directa).
 - Proteja el pulsioxímetro del polvo, los golpes, la humedad, las temperaturas extremas y los materiales explosivos.

Precauciones de seguridad en el manejo de la batería

- Use solo el tamaño y tipo de baterías que se especifican.
- Asegúrese de utilizar la polaridad correcta cuando instale las baterías. Las baterías colocadas con la polaridad invertida pueden dañar el dispositivo.
- No combine tipos distintos de baterías (por ejemplo, alcalinas con carbono-zinc o recargables) ni baterías usadas con baterías nuevas. Cuando sustituya las baterías, sustitúyalas todas al mismo tiempo.
- Si las baterías del dispositivo están agotadas o el dispositivo no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, retire las baterías para evitar daños o lesiones por un posible derrame de las baterías.
- No intente recargar baterías que no estén diseñadas para ser recargadas; se pueden sobrecalentar y romper (siga las instrucciones del fabricante de la batería).
- No arroje las baterías al fuego, ya que podrían explotar o derramarse.
- Limpie los contactos de las baterías y también los del dispositivo antes de instalar las baterías.
- Retire las baterías descargadas del producto y deseche/recicle de acuerdo con la legislación aplicable.
- Mantenga las baterías lejos del alcance de los niños y las mascotas. Las baterías pueden ser dañinas en caso de ingestión. Si un niño o una mascota llegan a ingerir una batería, busque atención médica de inmediato.

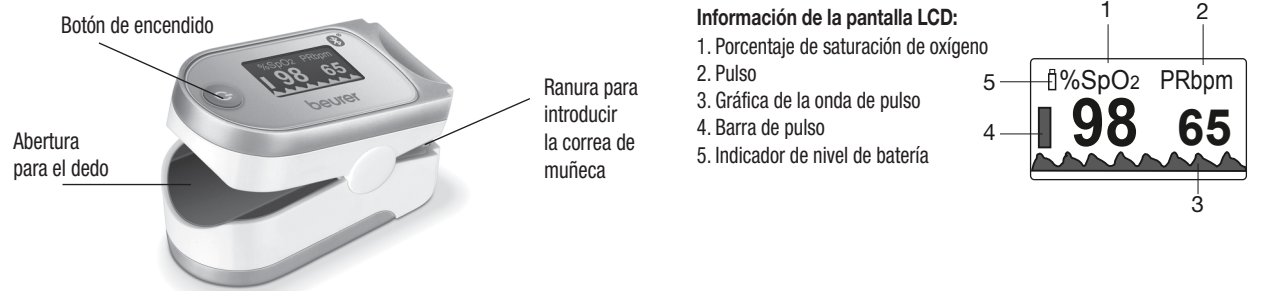
2. Uso previsto

Utilice el pulsioxímetro PO 60 de Beurer solo para la medición de la saturación de oxígeno arterial (SpO2) en humanos. El pulsioxímetro es apto para uso personal (doméstico).

3. Contenido del paquete

- 1 pulsioxímetro PO 60
- 1 correa para la muñeca
- 1 funda para el cinturón
- 2 baterías AAA de 1.5 V
- 1 manual de instrucciones
- 1 guía de inicio rápido

4. Partes y controles



5. Antes del primer uso

5.1 Colocación de las baterías		
1. Retire la tapa del compartimento de la batería e inserte dos baterías alcalinas tamaño "AAA" (incluidas) de acuerdo con las marcas de polaridad dentro del compartimento.		2. Vuelva a acoplar la tapa del compartimento de las baterías.

5.2 Colocación de la correa de seguridad		
Si lo desea, coloque la correa de seguridad. Para ello, deslice el extremo estrecho en forma de lazo (pasador) a través de la pequeña ranura situada junto al indicador de carga. A continuación, pase el extremo largo por el pasador del extremo estrecho y tire con fuerza.		

6. Uso

- Presione los extremos posteriores del PO 60 para abrirlo e introducir el dedo índice (preferentemente) en la abertura y manténgalo inmóvil.
- Presione el botón de encendido para activarlo. Las mediciones aparecerán en la pantalla LCD transcurridos unos segundos.
- Si retira el PO 60 de su dedo, este se apagará después de aproximadamente 10 segundos. También puede apagar el dispositivo en cualquier momento presionando el botón de encendido.

Transmisión de las mediciones almacenadas vía Bluetooth®

- Descargue e instale la aplicación 'beurer HealthCoach' de la tienda de aplicaciones de su smartphone. Ejecute la aplicación y asegúrese de seleccionar "PO 60" en "Ajustes/Mis dispositivos".
- Compruebe que el *Bluetooth®* esté activado en su smartphone y abra la aplicación.
- Con el PO 60 apagado, presione y mantenga así el botón de encendido durante unos cinco segundos; "SYNC" aparecerá en la pantalla LCD y el PO 60 intentará vincularse con su smartphone durante diez segundos.
- Si ambos dispositivos están correctamente vinculados, la transmisión de datos por *Bluetooth®* comenzará automáticamente. El PO 60 se apagará una vez que se haya completado la transmisión de datos.

ⓘ La aplicación 'beurer HealthCoach' debe estar activada para realizar la transferencia.

Botón de encendido

El botón de encendido tiene cuatro funciones:

- Encendido:** Cuando el pulsioxímetro está apagado, presione el botón de encendido para encenderlo.
- Transferencia de datos y sincronización de hora y fecha:** Cuando el pulsioxímetro está apagado, presione y mantenga así el botón de encendido durante al menos 5 segundos para transmitir los datos a la aplicación.
- Visualización:** Para ajustar el formato de visualización de pantalla (vertical, horizontal, etc.), presione brevemente el botón de encendido mientras el dispositivo está funcionando.
- Luminosidad:** Para ajustar la luminosidad de la pantalla, presione y mantenga así el botón de encendido mientras el dispositivo está funcionando hasta que cambie el grado de luminosidad.

7. Cuidado y mantenimiento

- Limpie el dispositivo con una tela ligeramente húmeda.
- No use detergentes ni solventes.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua ni en otros líquidos.
- Cuando almacene el dispositivo, primero retire las baterías. Cuando lo almacene, asegúrese de no colocar objetos pesados sobre el dispositivo. Almacene el dispositivo en un lugar seco y protegido de la luz solar directa.

8. Guía para la resolución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
No se muestra ningún valor de medición.	Las baterías están gastadas. <p>Las baterías no están colocadas correctamente.</p>	Reemplace las baterías. <p>Vuelva a colocar las baterías. Si no aparece ningún valor después de haber colocado las baterías correctamente, póngase en contacto con el servicio al cliente.</p>
Las mediciones son erráticas.	La circulación sanguínea del dedo usado para la medición no es suficiente. <p>El dedo utilizado para la medición es demasiado grande o demasiado pequeño.</p> <p>El dedo, la mano o el cuerpo están en movimiento.</p> <p>Arritmia cardíaca.</p>	Consulte la sección de "Medidas de seguridad importantes". <p>La punta del dedo debe tener las siguientes medidas: 0.39–0.79 in (10–20 mm) de anchura y 0.2–0.59 in (5–15 mm) de grosor.</p> <p>Mantenga inmóviles el dedo, la mano y el cuerpo durante la medición.</p> <p>Solicite atención médica.</p>
No es posible transmitir los datos de medición.	La aplicación 'beurer HealthCoach' no está activada o el <i>Bluetooth®</i> está desactivado en los ajustes de su celular. <p>Nivel de las baterías bajo o baterías agotadas.</p>	<i>Active el Bluetooth®</i> en su celular y reinicie la aplicación. <p>Cambie las baterías.</p>

9. Especificaciones

Tipo	PO 60
Método de medición	Medición no invasiva de la saturación de oxígeno arterial de la hemoglobina y del pulso en un dedo.
Rango de medición	SpO ₂ 0–100%. <p>Pulso 30 - 250 pulsaciones por minuto.</p>
Precisión	SpO ₂ 70–100%, ± 2%. <p>Pulso 30–250, ± 2 pulsaciones por minuto.</p>
Dimensiones	L 2.3 in x A 1.2 in x H 1.3 in <p>(L 58.5 mm x A 31 mm x H 32 mm).</p> <p>1 oz (27 g) sin baterías.</p>
Peso	
Sensores	Luz roja (longitud de onda 660 nm); infrarrojos (longitud de onda 905 nm); diodo receptor de silicio.
Condiciones de operación	50–104 °F (10–40 °C); <p>≤ 75% de humedad relativa; 700–1060 hPa de presión ambiental.</p>
Condiciones de almacenamiento	−40 a 140 °F (−40 a 60 °C); <p>≤ 95% de humedad relativa; 500–1060 hPa de presión ambiental.</p>
Alimentación	2 baterías AAA de 1.5 V.
Vida útil de las baterías	Aprox. dos años a razón de tres mediciones al día (de 60 segundos cada una).
Clasificación	IP22, parte de aplicación tipo BF.
Transferencia de datos vía <i>Bluetooth®</i>	El pulsioxímetro utiliza <i>Bluetooth®</i> low energy technology, banda de frecuencia de 2.4 GHz, tecnología inalámbrica compatible con smartphones y tablets <i>Bluetooth®</i> 4.0.

Requerimientos de sistema para la aplicación ‚beurer HealthCoach‘ app

Bluetooth® 4.0, iOS a partir de la versión 8.0, Android™ a partir de la versión 4.4 con tecnología *Bluetooth®* low energy technology.

Lista de dispositivos compatibles:



El número de serie se encuentra en el aparato o en el compartimento de las pilas.

The *Bluetooth®* word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Beurer North America LP is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

10. Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podrá causar interferencia dañina; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría causar funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones que la parte responsable del cumplimiento no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites sirven para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma o circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión.

Los cambios o modificaciones que la parte responsable del cumplimiento no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

11. Garantía

Garantía limitada de por vida de la compra original

Se garantiza que su pulsioxímetro Beurer, modelo PO 60, está libre de defectos en los materiales y la mano de obra durante la vida útil del producto en las condiciones normales de uso y servicio indicados. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y no se extiende a vendedores minoristas ni a futuros propietarios.

A nuestra discreción, repararemos o reemplazaremos el pulsioxímetro Beurer, modelo PO 60, sin cargo adicional, por cualquier parte o partes cubiertas por esta garantía escrita. No se harán reembolsos. La reparación o reemplazo es nuestra única responsabilidad y el único recurso con que usted cuenta según esta garantía escrita. Si no hay piezas de reemplazo disponibles para los materiales defectuosos, Beurer se reserva el derecho de hacer sustituciones del producto en lugar de la reparación o reemplazo. Para servicio de garantía, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al teléfono 1-800-536-0366 o escriba a info@beurer.com para proporcionar una descripción del problema. Si se considera que el problema está dentro del alcance de la garantía limitada de por vida, se le pedirá que envíe el producto, a su cargo, en su empaque original con el comprobante de compra, y su nombre, domicilio y número telefónico. Si se estima que el problema no está cubierto por la garantía limitada de por vida, le enviaremos una cotización para la reparación o reemplazo así como el costo del transporte.

Esta garantía no cubre los daños causados por mal uso o abuso; accidente; conexión de accesorios no autorizados; alteración del producto; instalación incorrecta; aplicación errónea; falta de cuidado razonable con respecto al producto; reparaciones o modificaciones no autorizadas; uso indebido de alimentación o energía eléctrica; desgaste normal; falta de potencia; caída del producto; mal funcionamiento o daño de una parte operativa por incumplimiento de las instrucciones de uso o falta del mantenimiento recomendado por el fabricante; daño en el transporte; robo; negligencia; vandalismo; condiciones ambientales; pérdida del uso durante el período en que el producto esté en una instalación de reparación o en espera de partes o reparación por otra causa; o cualquier condición de otro tipo que esté fuera del control de Beurer. Esta garantía no es válida si el producto se usa alguna vez en un ambiente comercial o de negocio. La máxima responsabilidad de Beurer según esta garantía se limita al precio de compra que el cliente haya pagado realmente por el producto cubierto por la garantía, según se confirme mediante prueba de compra, independientemente del monto de cualquier otro daño directo o indirecto que sufra el cliente.

Esta garantía es efectiva solamente si el producto se usa en el país en el que se compró. Un producto que requiera modificaciones o adaptación para que pueda funcionar en cualquier otro país que no sea el país para el cual fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, así como la reparación de productos dañados debido a esas modificaciones, no está cubierto por esta garantía.

LA GARANTÍA AQUÍ PROPORCIONADA SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. CUALESQUIERA GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA APPLICABLE. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones acerca de la duración de una garantía implícita, de manera que las limitaciones anteriores podrían no ser aplicables para usted.

EN NINGÚN CASO BEURER SERÁ RESPONSABLE DE CUALESQUIERA DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENTES POR INCUMPLIMIENTO DE ESTA O DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA, IMPLÍCITA O POR CUALQUIER OTRA TEORÍA DE LA RESPONSABILIDAD, DE CUALQUIER TIPO. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, de manera que la limitación anterior podría no ser aplicable para usted.

Beurer no autoriza a ninguna persona, incluidos, entre otros, los vendedores minoristas, el comprador consumidor posterior del producto de un vendedor minorista o comprador remoto, a responsabilizar a Beurer de cualquier forma más allá de los términos establecidos en la presente.

Esta garantía no se extiende a la compra de productos abiertos, usados, reparados, reempaquetados y/o resellados, incluyendo pero sin limitarse a la venta de dichos productos en sitios de subasta de Internet y/o productos de revendedores de excedentes o en volumen. Cualesquiera garantías cesarán y terminarán inmediatamente en relación con los productos o piezas de los mismos que sean reparadas, reemplazadas, alteradas o modificadas sin el consentimiento explícito por escrito de parte de Beurer. Esta garantía le da derechos específicos, y usted puede también tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra.

Fabricado por: Beurer North America LP 900 N Federal Hwy, Ste 300 Hallandale Beach, Fl 33009 (EE. UU.) Hecho en China.	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

FRANÇAIS

1. REMARQUES IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Signes et symboles

Les signes suivants figurent dans la section Sécurité et dans ce manuel.

LISEZ LA TOTALITÉ DE CE MANUEL, LA SECTION DE SÉCURITÉ ET TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS COMPLÈTEMENT ET ATTENTIVEMENT AVANT D’UTILISER CE PRODUIT. OBSERVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET TOUS LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES ET GARANTIR UNE UTILISATION APPROPRIÉE DE CE PRODUIT.

<p>Lorsqu’ils sont utilisés, les termes suivants identifient des messages relatifs à la sécurité et aux dommages matériels et indiquent le degré de gravité d’un danger.</p> <p>⚠️ - Ceci est le symbole d’alerte sécurité. Il vous prévient d’un risque de blessure. Pour éviter tout risque de blessure ou de décès, respectez les messages de sécurité qui accompagnent ce symbole.</p> <p>AVERTISSEMENT : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n’est pas évitée, peut entraîner une issue fatale ou de graves blessures.</p> <p>ATTENTION : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n’est pas évitée, pourrait provoquer une blessure mineure ou modérée.</p> <p>AVIS : désigne les pratiques non liées à des blessures, mais plutôt à des risques de dommages aux produits et/ou à d’autres biens.</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	Remarque <p>Remarques sur d’importantes informations</p>		Courant continu
	Suivez le mode d’emploi		Partie application, type BF
	Saturation artérielle en oxygène de l’hémoglobine (en pourcentage)		Numéro de série
	Fréquence du pouls (battements par minute).		Suppression d’une alarme
	Conditions de stockage et de transport		Appareil protégé contre les corps étrangers ≥ 12,5 mm et contre le contact de gouttes d’eau
	Conditions de fonctionnement		

⚠️ AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de graves blessures :

- N’utilisez pas l’oxymètre de pouls :
 - si vous êtes allergique aux produits en caoutchouc;
 - si l’appareil ou le doigt que vous utilisez sont mouillés;
 - sur de jeunes enfants ou des bébés;
 - pendant un examen IRM ou tomodensitométrique;
 - alors que vous mesurez la pression artérielle sur le même bras;
 - sur les doigts dont les ongles sont vernis, qui sont sales, qui présentent tout autre type de revêtement ou présentant de faux ongles;
 - sur les gros doigts qui ne passent pas facilement dans l’appareil (largeur du bout du doigt supérieure à 20 mm ou épaisseur supérieure à 15 mm);
 - sur les doigts présentant des modifications anatomiques, des œdèmes, des cicatrices ou des brûlures;
 - sur les doigts trop petits, comme ceux des jeunes enfants par exemple (largeur approx. < 10 mm, épaisseur approx. < 5 mm);
 - sur les personnes pour lesquelles le site d’application n’est pas stable (tremblement p. ex.);
 - à proximité de mélanges gazeux inflammables ou explosifs.
- Une utilisation prolongée peut s’avérer douloureuse pour les personnes souffrant de problèmes circulatoires. N’utilisez pas l’oxymètre de pouls plus de deux heures sur un doigt.
- L’oxymètre de pouls affiche une mesure instantanée, mais il ne peut pas être utilisé pour un contrôle continu.
- Les mesures ne sont qu’indicatives, elles ne remplacent pas un examen médical.
- Avant de l’utiliser, contrôlez régulièrement l’oxymètre de pouls afin de vous assurer qu’il n’y ait pas de dommage visible sur l’appareil et que les piles sont assez chargées. En cas de doute, n’utilisez pas l’appareil et contactez le service clientèle ou un revendeur agréé.
- N’utilisez pas d’autres pièces non recommandées par le fabricant.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir ou réparer l’appareil vous-même. Sinon, la garantie sera annulée. Pour les réparations, contactez le service clientèle ou un revendeur agréé.
- Ne regardez pas directement à l’intérieur du boîtier pendant la mesure. La lumière rouge et la lumière infrarouge invisible de l’oxymètre de pouls sont dangereuses pour les yeux.
- Cet appareil n’est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont restreintes, ou qui manquent d’expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles reçoivent des consignes d’utilisation de cet appareil de la part de cette personne. Lorsque des enfants sont à proximité de l’appareil, surveillez-les pour vous assurer qu’ils ne jouent pas avec.
- Les affichages de l’onde de pouls et de la barre de pouls ne permettent pas d’évaluer la puissance du pouls ou de la circulation au niveau du site de la mesure. Ils servent exclusivement à montrer la variation actuelle des signaux au niveau du site de la mesure et ne permettent pas d’établir un diagnostic du pouls.

⚠️ ATTENTION : pour réduire le risque de blessures corporelles ou d’endommagement du produit/des biens :

- Ce produit contient du caoutchouc naturel et peut provoquer des réactions allergiques.**
- Le non-respect des consignes suivantes peut entraîner des mesures incorrectes ou erronées.
- Le doigt servant à la mesure ne doit pas présenter de vernis à ongles, de faux ongles ou d’autres produits cosmétiques.
- Assurez-vous que l’ongle du doigt servant à la mesure est suffisamment court pour que le bout du doigt recouvre le capteur du boîtier.
- Ne bougez pas votre main, votre doigt, ni votre corps pendant la mesure.
- En cas d’intoxication au monoxyde de carbone, l’oxymètre de pouls affiche une mesure trop élevée.
- Pour éviter les résultats incorrects, veillez à ce qu’il n’y ait aucune source lumineuse intense (p. ex. lampes fluorescentes ou ensoleillement direct) à proximité immédiate de l’oxymètre de pouls.
- Protégez l’oxymètre de pouls contre la poussière, les chocs, l’humidité, les températures extrêmes et les produits explosifs.

Précautions de sécurité applicables aux piles

- Utilisez uniquement des piles de la taille et du type spécifiés.
- Observez la polarité lors de l’installation des piles. Les piles inversées peuvent endommager l’appareil.
- Ne mélangez pas différents types de piles (par exemple, piles alcalines et piles de type carbone-zinc, ou piles rechargeables) ou d’anciennes piles avec des piles neuves. Remplacez toujours toutes les piles simultanément.
- Si les piles de l’appareil sont épuisées ou si l’appareil n’est pas utilisé pendant une longue période, retirez les piles pour éviter les blessures ou dommages matériels pouvant être causés par une éventuelle fuite des piles.
- Ne tentez pas de recharger des piles non rechargeables, elles pourraient surchauffer et se rompre (suivez les instructions du fabricant des piles.)
- Ne jetez pas les piles au feu, elles pourraient exploser ou fuir.
- Nettoyez les contacts des piles et également ceux de l’appareil avant d’installer les piles.
- Retirez les piles déchargées du produit et mettez-les au rebut conformément à la réglementation applicable.
- Rangez les piles hors de portée des enfants et des animaux. Les piles peuvent être dangereuses si elles sont avalées. Si un enfant ou un animal avale une pile, consultez immédiatement un médecin ou un vétérinaire.

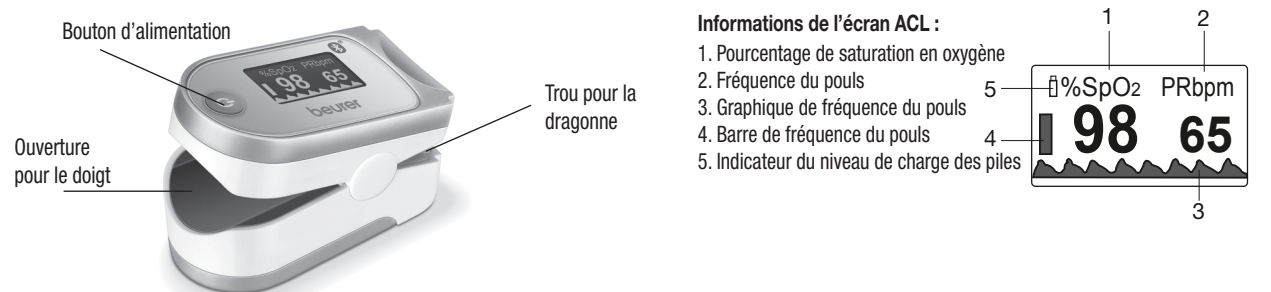
2. Usage prévu

Servez-vous uniquement de l’oxymètre de pouls Beurer PO60 sur les humains pour mesurer la saturation artérielle en oxygène (SpO2). L’oxymètre de pouls convient à un usage privé (à domicile).

3. Contenu de l’emballage

- 1 oxymètre de pouls PO60
- 1 dragonne
- 1 pochette s’accrochant à la ceinture
- 2 piles AAA de 1,5 V
- 1 mode d’emploi
- 1 guide de démarrage rapide

4. Pièces et contrôles



5. Avant la première utilisation

5.1 Mise en place des piles		

Informations de l’écran ACL :

- Pourcentage de saturation en oxygène
- Fréquence du pouls
- Graphique de fréquence du pouls
- Barre de fréquence du pouls
- Indicateur du niveau de charge des piles

