

blue●dot®



B-FT102 BT

EN BLUEDOT SMART INFRARED THERMOMETER User manual.....	1-17
TH บลูดอต เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย แบบอินฟราเรด คู่มือการใช้งาน.....	18-32














EN : BLUEDOT SMART INFRARED THERMOMETER

Thank you for your purchase. This product is designed specifically to measure/monitor body temperature for homecare and medical use. Please read all instructions carefully before using, and retain this manual for future reference.

Table of Contents

1. Key of symbols	02
2. Product Features	05
3. Product Information	05
1.Product appearance.....	05
2.Lattice screen display instructions.....	05
3. Error and Troubleshooting.....	06
4. Product Specifications	07
5. User Instructions	07
1. How to connect the app.....	07
2. Use method.....	08
3. Fever alarm.....	09
4. Memory and mute function.....	10
5. Unit conversion.....	10
6. Turn off.....	10
7. Battery installation.....	10
8. Storage & Maintenance.....	11
6. Included Contents	11
7. Classification	12
8. Additional Information	12
9. Disposal	13
10. Warranty/service	13

1. Key of symbols

Symbol	Description
 WARNING	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury
 CAUTION	CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury
 NOTICE	NOTICE addresses practices not related to personal injuries, such as product and/or property damage
	Type BF
	Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary
 0123	This item is compliant with the Medical Device Directive 93/42/EEC of June 14, 1993, a directive of the European Economic community
	Refer to instruction manual/booklet
IP22	Waterproof degree
	Manufacturer
	Serial number
	Keep Dry
	Fragile
	Upside
	Maximum stacking layer

 **WARNING**

- If you are concerned about whether you are having a fever or not, please consult a physician. This device is no substitute for medical treatment.
 - Please dispose the batteries and device in accordance with local regulations.
 - The device is not suitable for use in environment of flammable anesthetic mixtures.
 - The device requires no calibration.
 - The device is not repairable and contains no repairable parts. No modification of this equipment is allowed.
 - Please do not dismantle, re-assemble the device, and do not fall the device heavily, and avoid strong impact and shock.
 - The manufacturer need no preventive inspections by others.
 - The thermometer is used only for personal monitoring, it cannot replace a doctor.
 - Please do not use the thermometer for other purpose.
 - When using on children, please observe the general safety precautions.
 - Please take out the batteries if the device is unused for a long time(more than 3 months).
- If the device has been damaged or there is abnormal, please stop using.
- Incorrect usage of battery may cause damage.
 - Please do not re-charge or dismantle the battery or put the battery near or into the fire, to avoid the battery explosion.
 - Please do not operate the device in environment out of the operating temperature range.
 - Please avoid biting, throwing, folding, pulling or any strong impact on the device, or it may cause failure while measuring.

- Keep the device away from kids.

 **CAUTION**

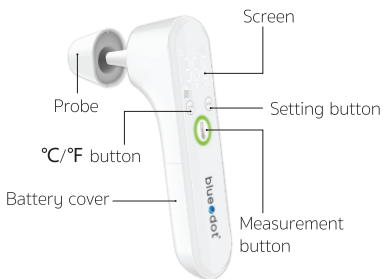
- Please do not dip the device into water or other liquids.
- Please follow the maintenance and storage section in the manual when cleaning or disinfecting.
- Keep the device away from direct sunlight and store it in dry and dust-free environment, ideally within storage temperature range of -20°C to $+55^{\circ}\text{C}$ (-4°F to $+131^{\circ}\text{F}$).
- Please do not use if the sensor or product is broken. Do not repair it by oneself if the device is broken, please contact your nearest customer service center.
- Please make sure the sensor mirror is clean before measurement, or please clean it with alcohol cotton before use.
- Please avoid dropping or strong impact to protect the precision parts.
- Please do not twist the device or sensor.
- Please wait for at least 30 seconds after measuring each time to make sure accurate result.
- Please wait for a few minutes until the sensor return to its normal temperature, after cleaning the sensor with alcohol.
- It's recommended to wait for a few minutes in the same environment until baby's body temperature becomes stable if drastic temperature changes are observed, as baby are slower at adapting to temperature changes in the environment.
- It is recommended to take 3 times of measurement, and choose the highest for reference for babies at the age of 3 months to 3 years, or for first-time users of the device.

2. Product Features

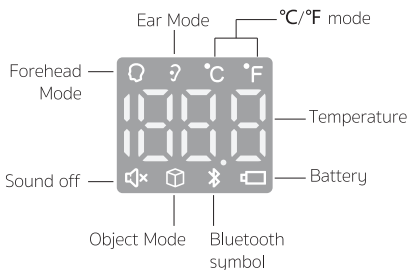
- FDA cleared for home and professional use
- Instant temperature reading
- 32-memory function to track fever
- Fever alert with different backlight color
- Modern and sleek design with large backlit LED display for clear visibility in darkness
- Fast °C/°F temperature reading

3. Product Information


1. Product appearance



2. Lattice screen display instructions



3. Error and Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Description & Solution
	Low Battery	Replace batteries.
H	Results The measured human body temperature was high.	Check whether it is aimed at human body parts.
L	Results The human body temperature was low.	Check whether it is aimed at human body parts.
EH	The environment is too high.	Check whether the ambient temperature is within the specification, and move the product to the ambient temperature required by the specification for half an hour before measuring.
EL	The environment is too low.	Check whether the ambient temperature is within the specification, and move the product to the ambient temperature required by the specification for half an hour before measuring.
Er A	The temperature is unstable (the default shutdown does not show)	When the temperature changes, please place the product in the current environment for half an hour before use.
Err	system malfunction	Please place the product and try again. If it is still abnormal, please contact your local dealer.
No display.	The battery is exhausted.	Please replace the battery.

4. Product Specifications

Product type	IR Thermometer
Model No.	B-FT102 BT
Measurement range	32.0°C ~ 43.0°C (89.6°F ~ 109.4°F)
Accuracy	35.0°C ~ 42.0°C, ±0.2°C (±0.4°F) Within other ranges, 0.3°C (0.5 °F)
Resolution	0.1°C/0.1°F
Unit	°C/°F
Measurement time	1 second
Power supply	2xAAA(1.5V), DC 3.0V
Working environment	Temperature: 10°C ~ 40°C Relative humidity: ≤85% RH Atmospheric pressure: 70.0kPa ~ 106.0kPa
Storage environment	Temperature: -20°C ~ +55°C Relative humidity: ≤93% RH Atmospheric pressure: 70.0kPa ~ 106.0kPa
Product size	140(L)×36(W)×42(H) mm.
Weight	66 g (excluding battery)

5. User Instructions

1. How to connect the app

1. Download the free “Smart bluedot” application from the App Store (IOS) or from Google Play (Android).
2. Open the application “Smart bluedot”.
3. The system will prompt for registration. for you to proceed with registration (If you have already registered. Please skip to step 5).

4. Complete the information as per the steps in the application.
***Required to specify height, gender, day-month-year (year) of birth**
5. When the data is saved successfully, log-in into the system, select the



6. Once the device is paired successfully. You can immediately measure body temperature. when the measurement is completed The measured value will be displayed on the application. Then press record the measured values.

2. Use method

Temperature measurement in forehead mode:

- Press the measurement key for a short time.

and then turn it on for full display before standby (in standby, the icons "°C or "°F" and "🔋" are always on without flashing)

- Please keep the probe 3-5 cm from the center of the user's forehead, then press the measurement button. A beep indicates the measurement has been finished.

- The device will automatically turn off without any operation or you can press the measurement button for 3 seconds to turn off the power.



Note:

- Please store the device in a proper environment. Or place the device in ambient temperature within the range of 10°C ~ 40 °C for at least 30 minutes in advance, to avoid inaccurate results due to extreme cold or hot.
- Take a rest for at least 30 minutes before measurement, after strenuous exercise.
- Make sure there is no hair, sweat, hat, or makeup on your forehead during the temperature measurement.

- It is recommended for users to stay in the same room for at least 20 minutes to stabilize the body temperature before measurement for the accurate results.
- It is recommended to take multiple measurements to get the accurate result to avoid human error.

Ear temperature measurement:

- Take off the probe cover (it is automatically switched to ear mode), and fit the probe snugly into the ear canal. and then turn it on for full display before standby (in standby, the icons "°C or °F" and "? " are always on without flashing)
- Press and release the Measure/Mute-unmute button in 1 second, the beep is heard, you can now read the value.
- The device will automatically turn off without any operation or you can press the measurement button for 3 seconds to turn off the power.



Object temperature measurement:

- When the machine is turned off, press and hold the "memory/mute key" and the "measure key" for 3 seconds at the same time, let go and enter the object temperature mode.



Temperature range of object: 0-93.2°C(0-199.9°F)

- At this time, the icon lights up, and you can start to click the measure key to measure the object temperature.
- The device will automatically turn off without any operation or you can press the measurement button for 3 seconds to turn off the power.

3. Fever alarm :

When the measurement is higher than the alarm value, the device will emit a continuous beep sound and the button will turn to different backlight color to remind the user to pay attention.

Temperature range	Button backlight color	Beep mode
<37.5°C(99.5°F)	Green	One short beep
37.5°C~38.5°C (99.5°F~101.3°F)	Yellow	2 times of double short beep "Beep-beep...Beep-beep...Beep-beep..."
>38.5°C(>101.3°F)	Red	3 times of double short beep "Beepbeepbeep ... Beepbeepbeep... Beepbeepbeep..."

4. Memory and mute function :

- Short Press the the “memory/mute key” button to check memory instand by status.
- Hold the “memory/mute key” button to switch to mode in mode standbystatus.
- Take out the batteries to cut off power supply and the memory will be clean automatically.

5. Unit conversion:

Short Press the the“Mode” button to switchbetween °C and °F, and the default unit is °C.

6. Turn off

- Manual power off: Inthe standbystatus, press the measurement button for three seconds.
- Automatic shut-down : 15 seconds automatically power off without any operation.

7. Battery installation

Please replace the batteries when the low battery displays on the screen, prepare 2 AAA batteries and install as follows:

- Push the battery cover at the bottom of the device along the arrow direction.
- Take out the old batteries and install the new ones correctly according to the positive “+” and negative “-” symbol in the bottom. Then close the battery cover.
- Please take out the batteries to prevent battery leakage, if used for more than 3 months.

8. Storage & Maintenance

- Wipe with a dry, soft cloth for daily cleaning. Wipe with water or neutral detergent first if contamination is severe, and then wipe it with a dry cloth.
- Please take out the batteries to prevent battery leakage, if the device has not been used for more than 3 months.
- It is recommended to clean with 75% alcohol before and after each use. This product does not require disinfection.
- Keep the device away from direct sunlight and store in dry and dust-free environment, relative humidity should be lower than 93%, temperature should be +5 ~ +40°C.
- Please do not use petrol, volatile oil, thinner, alcohol and other chemical solvents to wipe the product. If necessary, wipe with a damp cloth moistened with water, but avoid the water entering.

6. Included in delivery

1.5 V AAA batteries	2 pcs.
Instruction manual (Eng/Thai)	1 pc.
IR forehead thermometer	1 pc.

7. Classification

Internally powered equipment;

Type BF applied part: Probe;

IP22;

Not category AP / APG equipment;

Mode of operation: continuous operation.

8. Additional Information

Non-toxic, no stimulation, no sensitization adverse reaction for the user during the test.

NOTICE

- The B-FT102 BT IR forehead thermometer meets YY0505 standard electromagnetic compatibility requirements.
- Users should install and use according to the electromagnetic compatibility information provided by the manual.

NOTICE

- Portable and mobile RF communication equipment may affect the performance of device. Avoid getting close to strong electromagnetic interference when using it, such as mobile phones, microwave ovens and etc.
- The B-FT102 BT IR forehead thermometer should not be used close to or stacked with other equipment. If you have to please check if it can operate normally before use.

9. Disposal

Empty, completely flat batteries must be disposed of through specially designated collection boxes, recycling points or electronics retailers. You are legally required to dispose of the batteries.

The codes below are printed on batteries containing harmful substances:

- Pb = Battery contains lead
- Cd = Battery contains cadmium
- Hg = Battery contains mercury

For environmental reasons, do not dispose of the device in the household waste at the end of its service life.

Dispose of the device at a suitable local collection or recycling point in your country.

Dispose of the device in accordance with EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.

Dispose of packaging in an environmentally friendly manner



10. Warranty/service

LIFEBOX ASIA Co.,Ltd warrantys this product to be materially free from defects and workmanship to the original purchaser for a period of 2 years from the original purchase date.

LIFEBOX ASIA Co.,Ltd responsibility with regard to this limited warranty shall be limited solely to repair or replacement at its option, of any product which fails during normal consumer use.

This warranty does not extend to damage or failure which results from misuse, neglect, accident, alteration, abuse, improper installation or maintenance. At any time during the 1 years period following the purchase, the product fails due to defects in material or workmanship, return the defective product with proof of purchase.





TH : บลูดอก เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย แบบอินฟราเรด

ขอขอบคุณสำหรับการซื้อของคุณ.ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อวัด/ตรวจสอบอุณหภูมิของร่างกาย สำหรับการดูแลที่บ้าน และการใช้งานทางการแพทย์ โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งาน และเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

สารบัญ

1. ความหมายของสัญลักษณ์.....	15
2. คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์.....	17
3. ข้อมูลผลิตภัณฑ์.....	18
1. ลักษณะผลิตภัณฑ์.....	18
2. รายละเอียดการแสดงผลหน้าจอ.....	18
3. ข้อผิดพลาดและการแก้ไขปัญหา.....	18
4. ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์.....	20
5. คำแนะนำผู้ใช้.....	20
1. การเชื่อมต่อแอปพลิเคชัน.....	20
2. วิธีการใช้งาน.....	21
3. สัญญาณเตือนเมื่อมีไข้.....	22
4. หน่วยความจำและฟังก์ชันปิดเสียง.....	22
5. การเปลี่ยนหน่วย.....	22
6. การปิดเครื่อง.....	22
7. การติดตั้งแบตเตอรี่.....	23
8. การจัดเก็บและบำรุงรักษา.....	23
6. อุปกรณ์ภายในกล่อง.....	24
7. การจำแนกประเภท.....	24
8. ข้อมูลเพิ่มเติม.....	24
9. การกำจัด.....	25
10. การรับประกันและบริการหลังการขาย.....	25

1. ความหมายของสัญลักษณ์

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
 WARNING	คำเตือน บ่งชี้ถึงสถานการณ์อันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยง อาจส่งผลให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้
 CAUTION	ข้อควรระวัง แสดงถึงสถานการณ์ที่เป็นอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยง อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง
 NOTICE	สังเกต ระบุแนวทางปฏิบัติที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บส่วนบุคคล เช่น ผลิตภัณฑ์และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
	ประเภท BF
	ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้เป็นขยะชุมชนที่ไม่ได้แยกประเภทการแยกขยะดังกล่าวเพื่อการบำบัดพิเศษเป็นสิ่งจำเป็น
 0123	รายการนี้เป็นไปตามคำสั่งอุปกรณ์การแพทย์ 93/42/EEC ลงวันที่ 14 มิถุนายน 1993 ซึ่งเป็นคำสั่งของประชาคมเศรษฐกิจยุโรป
	โปรดดูคู่มือการใช้งาน
IP22	ระดับการกันน้ำ
	ผู้ผลิต
	หมายเลขผลิตภัณฑ์
	ห้ามให้ถูกน้ำหรืออยู่ในที่ชื้น
	สินค้าด้านในบอบบาง
	เครื่องหมายหันด้านที่มีลูกศรขึ้น
	สามารถซ้อนได้สูงสุด 5 ชั้น

คำเตือน

- หากคุณกังวลว่าคุณมีไข้หรือไม่ โปรดปรึกษาแพทย์ อุปกรณ์นี้ใช้แทนการรักษาพยาบาลไม่ได้
 - โปรดทิ้งแบตเตอรี่และอุปกรณ์ตามข้อบังคับท้องถิ่น
 - อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีส่วนผสมของยาสูบที่ติดไฟได้
 - อุปกรณ์ไม่ต้องสอบเทียบ
 - อุปกรณ์นี้ไม่สามารถซ่อมแซมได้และไม่มีชิ้นส่วนที่ซ่อมแซมได้ อนุญาตให้ตัดแปลงอุปกรณ์นี้
 - โปรดอย่ารีอ ประกอบอุปกรณ์ใหม่ และอย่าทำอุปกรณ์ตกอย่างแรง และหลีกเลี่ยงการกระแทกอย่างแรง
 - ผู้ผลิตไม่จำเป็นต้องมีการตรวจสอบเชิงป้องกันโดยผู้อื่น
 - อุปกรณ์นี้สำหรับการตรวจสอบส่วนบุคคลเท่านั้น ไม่สามารถแทนที่แพทย์ได้
 - โปรดอย่าใช้อุปกรณ์เพื่อจุดประสงค์อื่น
 - เมื่อใช้กับเด็ก โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยทั่วไป
 - โปรดถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน (มากกว่า 3 เดือน)
- หากอุปกรณ์เสียหายหรือมีความผิดปกติ กรุณาหยุดใช้งาน
- การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
 - โปรดอย่าชาร์จซ้ำหรือถอดแบตเตอรี่ออก หรือวางแบตเตอรี่ไว้ใกล้หรือเข้ากองไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิดของแบตเตอรี่
 - โปรดอย่าใช้งานอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมนอกช่วงอุณหภูมิการทำงาน
 - โปรดหลีกเลี่ยงการกัด ข่วน พับ ดึง หรือกระแทกอุปกรณ์แรง ๆ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความล้มเหลวขณะวัด
 - เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากเด็ก

ข้อควรระวัง

- โปรดอย่าจุ่มอุปกรณ์ลงในน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- โปรดปฏิบัติตามส่วนการบำรุงรักษาและการเก็บรักษาในคู่มือเมื่อทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อ

- เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากแสงแดดโดยตรง และเก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่แห้งและปราศจากฝุ่นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงอุณหภูมิการจัดเก็บที่ -20°C ถึง $+55^{\circ}\text{C}$ (-4°F ถึง $+131^{\circ}\text{F}$)
- โปรดอย่าใช้หากเซ็นเซอร์หรือผลิตภัณฑ์เสียหาย อย่าซ่อมด้วยตัวเอง หากอุปกรณ์เสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าใกล้บ้านคุณ
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระจกเซ็นเซอร์สะอาดก่อนการวัด หรือโปรดทำความสะอาดด้วยสำลีแอลกอฮอล์ก่อนใช้งาน
- โปรดหลีกเลี่ยงการตกหล่นหรือแรงกระแทกอย่างแรงเพื่อป้องกันชิ้นส่วนที่มีความแม่นยำ
- โปรดอย่าปิดอุปกรณ์หรือเซ็นเซอร์
- กรุณารออย่างน้อย 30 วินาทีหลังจากการวัดแต่ละครั้งเพื่อให้ทราบผลที่ถูกต้อง
- โปรดรอสักครู่จนกว่าเซ็นเซอร์จะกลับสู่อุณหภูมิปกติ หลังจากทำความสะอาดเซ็นเซอร์ด้วยแอลกอฮอล์แล้ว
- ขอแนะนำให้รอสักสองสามนาทีในสภาพแวดล้อมเดียวกันจนกว่าอุณหภูมิร่างกายของการจะคงที่หากสังเกตเห็นการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิที่รุนแรง เนื่องจากการจะปรับตัวได้ช้าลงตามการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในสภาพแวดล้อม
- ขอแนะนำให้ทำการวัด 3 ครั้ง และเลือกครั้งสูงสุดสำหรับอ้างอิง สำหรับการอายุ 3 เดือนถึง 3 ปี หรือสำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ครั้งแรก

2. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

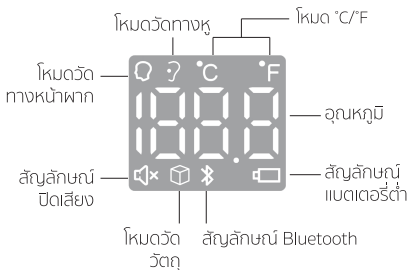
- องค์การอาหารและยาได้รับการรับรองให้ใช้ในบ้านและในวิชาชีพ
- อ่านค่าอุณหภูมิได้ทันที
- หน่วยความจำ 32 ค่า
- แจ็งเตือนมีไข้ด้วยไฟแบ็คไลท์สีเขียว, สีเหลือง, สีแดง
- ดีไซน์ทันสมัย พร้อมจอแสดงผล LED สีขาว เรืองแสงขนาดใหญ่ เพื่อการมองเห็นที่ชัดเจนในความมืด
- อ่านอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

3. ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1. ลักษณะผลิตภัณฑ์



2. รายละเอียดการแสดงผลหน้าจอ



3. ข้อผิดพลาดและการแก้ไขปัญหา

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	คำอธิบายและวิธีแก้ไข
	สัญลักษณ์แบตเตอรี่	เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
	ค่าที่วัดได้สูงเกินไป	ตรวจสอบว่าได้วัดที่หน้าปาก/หูหรือไม่ อยู่ในห้องที่มีอากาศเย็นเพียงพอน้อย 30 นาทีก่อนทำการวัด

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	คำอธิบายและวิธีแก้ไข
L	ค่าที่วัดได้ต่ำเกินไป	ตรวจสอบว่าได้วัดที่หน้าปาก/หูหรือไม่ อยู่ในห้องที่มีอากาศเย็นเพียงพอน้อย 30 นาทีก่อนทำการวัด
EH	สภาพแวดล้อมที่สูงเกินไป	ตรวจสอบว่าอุณหภูมิแวดล้อมอยู่ในข้อกำหนดหรือไม่ และย้ายผลิตภัณฑ์ไปยังอุณหภูมิแวดล้อมที่กำหนดตามข้อกำหนดเป็นเวลาครึ่งชั่วโมงก่อนการวัด
EL	สภาพแวดล้อมต่ำเกินไป	ตรวจสอบว่าอุณหภูมิแวดล้อมอยู่ในข้อกำหนดหรือไม่ และย้ายผลิตภัณฑ์ไปยังอุณหภูมิแวดล้อมที่กำหนดตามข้อกำหนดเป็นเวลาครึ่งชั่วโมงก่อนการวัด
E r A	อุณหภูมิไม่คงที่ (การปิดเครื่องเริ่มต้นไม่แสดงขึ้น)	เมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนแปลงโปรดวางผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมปัจจุบันเป็นเวลาครึ่งชั่วโมงก่อนใช้งาน
E r r	ระบบทำงานผิดปกติ	กรุณาวางสินค้าและลองใหม่อีกครั้ง หากยังคงผิดปกติโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ
หน้าจอไม่แสดงผล	แบตเตอรี่หมด	กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่

4. ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย แบบอินฟราเรด
หมายเลขรุ่น	B-FT102 BT
ช่วงการวัด	32.0°C ~ 43.0°C (89.6°F ~ 109.4°F)
ความแม่นยำ	35.0°C ~ 42.0°C, ±0.2°C (±0.4°F) ภายในช่วงอื่นๆ 0.3°C (0.5 °F)
ความละเอียด	0.1°C/0.1°F
หน่วยวัด	°C/°F
ระยะเวลาวัด	1 วินาที
แหล่งจ่ายไฟ	2xAAA(1.5V), DC 3.0V
สภาพแวดล้อม ในการทำงาน	อุณหภูมิ: 10°C ~ 40°C ความชื้นสัมพัทธ์: ≤85% RH ความชื้นสัมพัทธ์: 70.0 kPa ~ 106.0 kPa
สภาพแวดล้อม ในการจัดเก็บ	อุณหภูมิ: -20°C ~ +55°C ความชื้นสัมพัทธ์: ≤93% RH ความชื้นสัมพัทธ์: 70.0 kPa ~ 106.0 kPa
ขนาดสินค้า	140(ยาว)×36(กว้าง)×42(สูง) มม.
น้ำหนักสินค้า	66 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)

5. คำแนะนำนำผู้ใช้

1. การเชื่อมต่อแอปพลิเคชัน

1. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “Smart bluedot” ฟรีจาก App Store (IOS) หรือจาก Google Play (Android)
2. เปิดแอปพลิเคชัน “Smart bluedot”
3. ระบบจะแจ้งให้ลงทะเบียน เพื่อดำเนินการลงทะเบียนต่อไป (หากเคยลงทะเบียนแล้ว โปรดข้ามไปขั้นตอนที่ 5)
4. กรอกข้อมูลตามขั้นตอนในแอปพลิเคชันให้ครบถ้วน
***จำเป็นต้องระบุ ส่วนสูง, เพศ, วัน-เดือน-ปี (ค.ศ.) เกิด**
5. เมื่อบันทึกข้อมูลสำเร็จ ให้ log-in เข้าสู่ระบบ จากนั้นเลือก



- เมื่อจับคู่อุปกรณ์สำเร็จแล้ว คุณสามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ทันที เมื่อการวัดเสร็จสิ้น ค่าที่วัดได้จะแสดงบนแอปพลิเคชัน จากนั้นกดบันทึกค่าที่วัดได้

2. วิธีการใช้งาน

การวัดอุณหภูมิในโหนดหน้าผาก:

- กดปุ่มวัดเป็นเวลาสั้นๆ และหน้าจออยู่ในโหนดสแตนด์บายก่อน (ในโหนดสแตนด์บาย ไอคอน " °C หรือ °F " และ " 0 " จะติดตลอดโดยไม่กะพริบ)
- โปรดถือหัววัด 3-5 ซม. จากกึ่งกลางหน้าผากของผู้ใช้ จากนั้นกดปุ่มวัด มีเสียงบีบแสดงการวัดเสร็จสิ้น
- อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องดำเนินการใด ๆ หรือคุณสามารถกดปุ่มการวัดเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อปิด



สังเกต:

- โปรดจัดเก็บอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม หรือวางอุปกรณ์ในอุณหภูมิแวดล้อมภายในช่วง 10°C ~ 40°C ล่วงหน้าอย่างน้อย 30 นาที เพื่อหลีกเลี่ยงผลลัพธ์ที่ไม่ถูกต้องเนื่องจากความเย็นจัดหรือร้อนจัด
- พักพ่อน้อยกว่า 30 นาทีก่อนการวัด, หลังจากออกกำลังกายอย่างหนัก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีผมหรือเครื่องสำอางบนหน้าผากของคุณในระหว่างการวัดอุณหภูมิ
- ขอแนะนำให้ผู้ใช้อาศัยอยู่ในห้องเดียวกันเป็นเวลาอย่างน้อย 20 นาที เพื่อให้อุณหภูมิร่างกายคงที่ก่อนทำการตรวจวัดเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำ
- ขอแนะนำให้ผู้ใช้งานวัดหลายครั้งเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดของมนุษย์

การวัดอุณหภูมิในโหนดหู:

- ถอดฝาครอบหัววัดออก (จะเปลี่ยนเป็นโหนดหูโดยอัตโนมัติ) และใส่หัววัดให้แนบสนิทกับช่องหู แล้วเปิดเพื่อแสดงโหนดสแตนด์บาย (ในโหนดสแตนด์บาย ไอคอน " °C หรือ °F " และ " 0 " จะติดตลอดโดยไม่กะพริบ)
- กดและปล่อยปุ่มวัด/ปิดเสียง-เปิดเสียงใน 1 วินาที จะได้ยินเสียงบีบ ตอนนี้คุณสามารถอ่านค่าได้แล้ว
- อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องดำเนินการใดๆ หรือคุณสามารถกดปุ่มการวัดเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง



การวัดอุณหภูมิในโหมดวัดฤ:

- เมื่อปิดเครื่อง ให้กด "ปุ่มหน่วยความจำ/ปิดเสียง" และ "ปุ่มวัด" ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที

ปล่อยและเข้าสู่โหมดอุณหภูมิวัดฤ

ช่วงอุณหภูมิของวัดฤ: 0-93.2°C (0-199.9°F)

- ขณะนี้ ไอคอนจะสว่างขึ้น และสามารถเริ่มคลิกปุ่มวัดเพื่อวัดอุณหภูมิวัดฤ
- อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องดำเนินการใดๆ หรือคุณสามารถกดปุ่มการวัดเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง



3. สัญญาณเตือนเมื่อมีไข้

เมื่อค่าที่วัดได้สูงกว่าค่าการเตือนอุปกรณ์จะส่งเสียงบีบต่อเนื่อง และปุ่มจะเปลี่ยนเป็นไฟฟ้หลังสีต่างๆ เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ใส่ใจ

ช่วงการวัดอุณหภูมิ	สีแสดงสถานะของปุ่ม	เสียงเตือน
< 37.5°C(99.5°F)	เขียว	เสียงบีบสั้น ๆ 1 ครั้ง
37.5°C~38.5°C (99.5°F~101.3°F)	เหลือง	เสียงบีบสั้น ๆ 2 ครั้ง "บีบ-บีบ ... บีบ-บีบ ... บีบ-บีบ ..."
>38.5°C(101.3°F)	แดง	เสียงบีบสั้น ๆ 3 ครั้ง "บีบบีบบีบ ... บีบบีบบีบ ... บีบบีบบีบ ..."

4. หน่วยความจำและฟังก์ชันปิดเสียง

- กดปุ่ม "ปุ่มหน่วยความจำ/ปิดเสียง" สั้นๆ เพื่อตรวจสอบหน่วยความจำในโหมดสแตนด์บาย
- กดปุ่ม "ปุ่มหน่วยความจำ/ปิดเสียง" ค้างไว้ เพื่อตั้งค่าการเปิด/ปิดเสียงแจ้งเตือน
- ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อตัดไฟและลบหน่วยความจำ

5. การเปลี่ยนหน่วย

กดปุ่ม "โหมด" สั้นๆ เพื่อสลับระหว่าง °C และ °F และหน่วยเริ่มต้นคือ °C

6. การปิดเครื่อง

- ปิดเครื่องด้วยตนเอง: ในสถานะสแตนด์บายให้กดปุ่มการวัดเป็นเวลาสามวินาที

- ปิดเครื่องอัตโนมัติ: ปิดอัตโนมัติ 15 วินาทีโดยไม่ต้องดำเนินการใดๆ

7. การติดตั้งแบตเตอรี่

โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อแสดงสัญลักษณ์แบตเตอรี่ต่ำบนหน้าจอ เตรียมแบตเตอรี่ AAA 2 ก้อนและติดตั้งดังนี้:

- ดันฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านล่างของอุปกรณ์ตามทิศทางลูกศร
- ถอดแบตเตอรี่เก่าออกและติดตั้งแบตเตอรี่ใหม่ให้ถูกต้องตามหลักบวก “ + ” และลบ “ - ” สัญลักษณ์ด้านล่าง จากนั้นปิดฝาแบตเตอรี่
- โปรดถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันการรั่วไหลของแบตเตอรี่หากไม่ได้ใช้งานนานกว่า 3 เดือน

8. การจัดเก็บและบำรุงรักษา

- เช็ดด้วยผ้าแห้งและนุ่มสำหรับทำความสะอาดทุกวัน เช็ดด้วยน้ำหรือฟองชักฟอกที่เป็นกลางก่อนหากการปนเปื้อนรุนแรงจากนั้นเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- โปรดถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อป้องกันการรั่วไหลของแบตเตอรี่หากไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์นานกว่า 3 เดือน
- แนะนำให้ทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์ 75% ก่อนและหลังการใช้งานทุกครั้ง ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ต้องการการฆ่าเชื้อ
- เก็บอุปกรณ์ให้พ้นจากแสงแดดโดยตรง และเก็บในที่แห้งและปราศจากฝุ่น ความชื้นสัมพัทธ์ควรต่ำกว่า 93% อุณหภูมิควรอยู่ที่ +5 ~ +40°C.
- โปรดอย่าใช้น้ำมันเบนซิน น้ำมันระเหย ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ และตัวทำละลายเคมีอื่นๆ ในการเช็ดผลิตภัณฑ์หากจำเป็นให้เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ แต่อย่าให้น้ำเข้า

6. อุปกรณ์ภายในกล่อง

แบตเตอรี่ AAA	2 pcs.
คู่มือการใช้งาน (อังกฤษ/ไทย)	1 pc.
เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกาย	1 pc.

7. การจำแนกประเภท

อุปกรณ์ขับเคลื่อนภายใน
ส่วนที่ใช้ประเภท BF: หัววัด;
IP22;
ไม่ใช่อุปกรณ์ AP / APG หมวดหมู่;
โหมดการทำงาน: การทำงานต่อเนื่อง

8. ข้อมูลเพิ่มเติม

ไม่เป็นพิษ ไม่กระตุ้น ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้สำหรับผู้ใช้ในระหว่างการทดสอบ

สังเกต

- เครื่องวัดอุณหภูมิหน้าผาก IR รุ่น B-FT102 BT ตรงตามข้อกำหนดความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้ามาตรฐาน YY0505
- ผู้ใช้ควรติดตั้งและใช้งานตามข้อมูลความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าที่ให้ไว้ในคู่มือ

สังเกต

- อุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพาและเคลื่อนที่อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ หลีกเลี่ยงการเข้าใกล้การรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าที่รุนแรงเมื่อใช้งาน เช่น โทรศัพท์มือถือ เตาไมโครเวฟ และอื่นๆ
- ไม่ควรใช้เครื่องวัดอุณหภูมิหน้าผาก B-FT102 BT ใกล้หรือวางซ้อนกับอุปกรณ์อื่น
หากจำเป็นโปรดตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือไม่ก่อนใช้งาน

9. การกำจัด

ในกรณีที่ท่านหมดจะต้องถูกกำจัดอย่างถูกวิธี ไม่ควรทิ้งท่านในถังขยะทั่วไป ควรทิ้งในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ พิเศษสำหรับทิ้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และท่านโดยเฉพาะเท่านั้น

เช่น ถังขยะที่มีสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

- Pb = มีตะกั่วเป็นส่วนผสม
- Cd = มีแคดเมียมเป็นส่วนผสม
- Hg = มีปรอทเป็นส่วนผสม

ด้วยเหตุผลด้านสิ่งแวดล้อม ห้ามทิ้งอุปกรณ์ลงในขยะในครัวเรือนเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน ทิ้งอุปกรณ์ที่จัดรวบรวมหรือรีไซเคิลในท้องถิ่นที่เหมาะสมในประเทศของคุณ

กำจัดอุปกรณ์ตามข้อกำหนด EC – WEEE (อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสีย) หากคุณมีคำถามใด ๆ โปรดติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการกำจัดขยะ



ทิ้งบรรจุภัณฑ์ด้วยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

10. การรับประกันและบริการหลังการขาย

LIFEBOX ASIA Co.,Ltd รับประกันว่าผลิตภัณฑ์นี้ปราศจากข้อบกพร่องจากการผลิต

ในการรับประกัน LIFEBOX ASIA Co.,Ltd จะจำกัดการรับผิดชอบเฉพาะการซ่อมหรือเปลี่ยนทดแทนตามตัวเลือกของผลิตภัณฑ์ใดๆ ที่ล้มเหลวระหว่างการใช้งานตามปกติของผู้บริโภค

การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายหรือความล้มเหลวซึ่งเป็นผลมาจากการใช้งานในทางที่ผิด การละเลย อุบัติเหตุ การเปลี่ยนแปลง การใช้งานในทางที่ผิด การติดตั้งหรือการบำรุงรักษาที่ไม่เหมาะสม ในช่วงระยะเวลาประกัน หลังจากการซื้อ ผลิตภัณฑ์เสียหายเนื่องจากข้อบกพร่องในด้านวัสดุหรือจากการผลิตโปรดส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องพร้อมหลักฐานการซื้อ

blue●dot®

LIFEBOX ASIA Co.,Ltd
26, Soi Sukhumvit 62, Phra Khanong Tai, Phra Khanong,
Bangkok Thailand 10260

บริษัทไลฟ์บ็อกซ์ เอเชีย จำกัด
26 ซ.สุขุมวิท 62 แขวงคลองเตยใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260

 @lifeboxth

 @Lifebox.sv

Tel : 065-507-8989
12.2022_REV0000