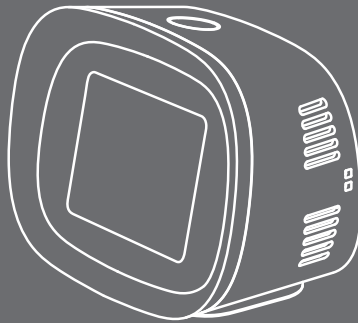


Vellum paper / 80g / 70x90(mm)

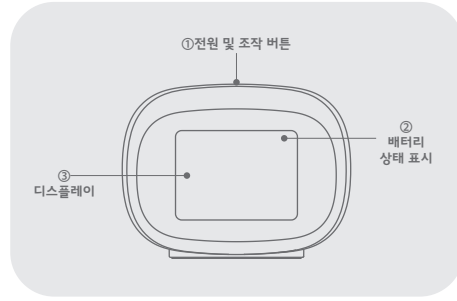
BLUEFEEL

AirNotis

The Smartest Air Quality Monitor
User Guide



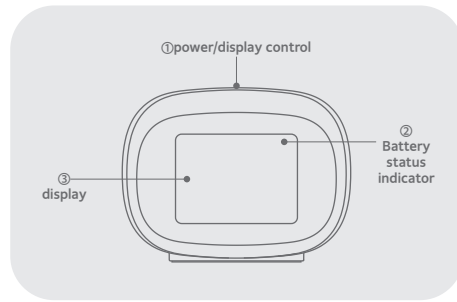
각 부의 명칭



제품 규격

제품명	에어노티스 공기질측정기	모델명	BAM101
전력전압	DC 5V / 1A	배터리	LiPo 1cell 2,000mAh
제조국	대한민국	제조사	블루필(주)
판매원	블루필(주)	A/S번호	1661-1294

Buttons and parts



Specifications

Product	AirNotis Air Quality Monitor	Model No.	BAM101
Line voltage	DC 5V / 1A	Battery	LiPo 1cell 2,000mAh
Country of manufacture	Republic of Korea	Manufacturer	BLUEFEEL
Sales right	BLUEFEEL	Contact	contact@bluefeelcorp.com

A/S : 1661-1294
Contact : cs@bluefeelcorp.com
Homepage : www.bluefeelcorp.com

BLUEFEEL

① 전원 및 조작 버튼

전원 On/Off

Power-off 상태에서 상부 버튼을 2초간 눌러주면 Power-on 상태가 됩니다. 배터리 수명보호 및 무선으로 사용시간을 확보하기 위해서는 전용 어플리케이션을 통해 절전모드를 사용을 권장드립니다.(1분, 5분, 10분 뒤 화면꺼짐)

디스플레이 모드 선택

상부 버튼을 한번씩 누를 때 마다 디스플레이 모드가 아래의 순서로 순환 변경됩니다.

토탈 에어케어 모드 ▶ 에어케어 모드 ▶ 캠핑모드 ▶ 일반 미세먼지 모드 ▶ 세심 미세먼지 모드 ▶ 온/습도 모드

알림 On/Off

기기 알림창이 팝업되었을 때, 상부 버튼을 짧게 한번 누르면 알림음이 꺼짐과 동시에 알림창이 사라집니다.

② 배터리 상태 표시

잔여 배터리 상태를 표시해 주는 아이콘입니다.
충전 시 배터리 아이콘을 통해 충전 상태를 확인하실 수 있습니다.

① Power / display control

Power on/off

Press the upper button for 2 seconds to turn the device on. To protect battery life and use AirNotis for a longer time, it is recommended to use power saving mode through a AirNotis app. (Display off after 1 minute, 5 minutes, and 10 minutes)

Display modes

Short-click the top button to change the display theme.
Total Monitoring Mode ▶ Air Monitoring Mode ▶ Camping Mode
▶ Fine Dust Monitoring Mode1 ▶ Fine Dust Monitoring Mode2
▶ Temp&Humidity Mode

Notification on/off

Click the top button shortly to turn off alert or message popups on the display

② Battery status indicator

The battery status indicator informs you of the battery level and charging status.

③ 디스플레이

상부 버튼 클릭으로 디스플레이에 표시되는 화면을 설정할 수 있으며, 상태 표시만으로 CO₂, CO, 미세먼지, TVOC, 온습도를 직관적으로 쉽게 알릴 수 있습니다.

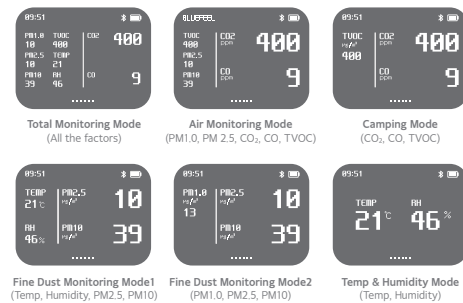


④ 전용 어플리케이션 다운로드

에어노티스 전용 어플리케이션은 구글플레이스토어 및 애플 앱스토어에서 다운로드 가능합니다. 전용 앱을 사용하시면 에어노티스 본체 테마 변경, 절전모드 설정 및 스마트폰을 통해서도 각종 공기 수치 및 알림을 받아보실 수 있습니다. 플레이스토어 및 앱스토어에서 'airnotis'를 검색하세요.

③ Display

Short-click the top button to change the display theme. Each theme intuitively the numbers of specific air components - CO₂, CO, Particulate matter, VOCs, Temperature, and Humidity.



④ Download AirNotis App

You can download the AirNotis app in Google Play or App Store. Using the app, you can change the device theme, set power saving mode, check various air quality and receive alarms through your smartphone. Search 'AirNotis' on Google Play or App store.

제품 보증서

이름	연락처
제품명	구입일자
내용(상세증상)	제품 구매처

보증기간 내에 발생한 고장은 다음과 같은 경우 모든 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- ① 처음 작동 시 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상의 결함으로 고장이 발생하였을 경우

다음의 경우에는 실비의 서비스 및 부품비를 받습니다.

- ① 제품 보증기간이 지났을 경우 (A/S 보증기간 : 1년)
- ② 고객의 취급 부주의(온반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장의 경우
- ④ 구매처 및 지정 A/S 센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재 사항이 불충분하거나 제품보증서를 분실하였을 경우

A/S 진행시 보증기간과 상관없이 택배비는 따로 발생합니다.

- ① 구입일로부터 14일 이내 : 왕복 배송비 분사 부담
- ② 구입일로부터 14일 이후 : 왕복 배송비 고객 부담

※ 본 제품을 출고 시 엄격한 품질관리를 거쳐 자체 종합검사에 합격한 제품입니다.
※ 만약 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 제품 사용 도중 발생한 제품의 성능, 기능상의 하자에 한해 구입한 날로부터 1년 이내 무상 A/S가 가능합니다.
※ 고객 과실 또는 부주의로 인한 파손 및 고장 발생 시에는 A/S가 불가능하거나 유상 처리 될 수 있습니다.
※ 보증서에 기재된 내용에 따라 보증여부 다르며, 본 보증서는 개별행위되지 않습니다.
※ 또한 본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다. (This warranty is valid only in Korea.)

Product warranty

Name of customer	Contact
Product	Date of purchase
Issue	Place of purchase

The warranty covers the following cases:

- ① Any defect due to faulty materials and/or workmanship occurs
- ② Any defect occurs, provided the product has been handled properly for its intended use and in accordance with the operating instructions

The warranty is not applicable in any of the following cases:

- ① The warranty period has expired
- ② The defect or damage is caused by the customer's improper use
- ③ Defects due to cause beyond control like lightning, abnormal voltage, acts of God or while in transit.
- ④ Installation/repair work is carried out by persons / agency other than authorized by the company
- ⑤ The completed warranty card is not presented

The warranty does not cover shipping fees

- ① Within 14 days from the date of purchase: shipping fees on the company
- ② After 14 days from the date of purchase: shipping fees on the customer

※ This product has passed strict quality control before shipment and has passed our comprehensive inspection.
※ The warranty is applicable within 1 year from the date of purchase only for defects in performance or function of the product, provided the product has been handled properly for its intended use.
※ This warranty will not be reissued.
※ This warranty is only valid in Korea.

⚠ 주의사항

사용자의 안전을 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

- ※ 제품을 극한의 온도나 습도가 많은 환경에서 사용하지 마십시오.
- ※ 제품의 통풍구가 막히지 않도록 주기적으로 청소해 주십시오.
- ※ 제품을 사용자 임의로 분해하거나 수리하지 마십시오.
- ※ 제품에 충격을 가하지 마십시오. 내부의 보드가 망가질 수 있습니다.
- ※ 제품에 음료나 이물질이 들어가지 않도록 사용해 주십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ※ 자석이나 자성이 있는 물체에 가기를 두지 마십시오. 제품의 손상 및 오작동의 원인이 됩니다.
- ※ 고농도 미세먼지 환경에서 장기간 사용하지 마십시오. 측정이 원활하지 않을 수 있으며 주의해 주십시오.
- ※ 본 제품은 사용환경(온도, 습도, 바람) 및 사용방법에 따라 오차가 발생할 수 있습니다.
- ※ 사용설명서에 표기되지 않은 방법으로 기기를 다른 장치에 연결하지 마십시오.
- ※ 본 제품의 측정값은 개인적 용도의 참고용으로 제조사 및 판매자는 법적인 책임을 지지 않습니다.
- ※ 소비자의 부주의로 인해 잘못 사용되어 발생한 손실이나 불이익에 대해서는 제조사에서 법적인 책임을 지지 않습니다.
- ※ 본 기지재는 인체로부터 통상 사용거리 20 cm이상의 거리에서 사용하시기 바랍니다.
- ※ Good 수치를 넘어서, 팝업이 뜨고, 알림이 울릴경우, 에어노티스 본체에서는 상부 버튼을 누르면 알림음이 꺼짐과 동시에 알림창이 사라집니다. 해당 수치가 Good수치로 내려가기전까지 해당수치 옆에 ① 표시가 뜹니다. 어플리케이션에서도 알림창을 끄면 해당수치가 내려감 때까지 ① 가 뜹니다. 단, CO는 해당수치가 임의시작 후 5분이 지나도 내려가지 않으면 한번 더 어음을 통해 알림이 반복 울릴 수 있습니다.
- ※ CO는 화학분석로 3분정도 수량이 있습니다. 특히 CO에 크게 또는 자주 노출되었을 경우는, 3분보다 더 빨리 수명이 단축되므로, 가능한 신제품으로 교환하시기 바랍니다.

⚠ IMPORTAT SAFETY INSTRUCTIONS

Basic precautions should always be followed when using electric product. please read all the instructions before using this product.

- ※ Do not use the product in extreme temperatures or humid conditions.
- ※ Do not store your device near or in heaters, microwaves, hot cooking equipment, or high pressure containers
- ※ Do not store your device near magnetic fields
- ※ Do not use damaged power cords or plugs, or loose electrical sockets
- ※ Do not handle a damaged or leaking Lithium Ion (Li-Ion) battery
- ※ Do not use the device if the screen is cracked or broken
- ※ Do not disassemble, modify, or repair your device
- ※ Do not expose the device to high concentrations of particulate matter for a long time on purpose
- ※ Allow only qualified personnel to service your device
- ※ Errors may occur depending on the environment and method of use
- ※ The measured numeric figures are only for personal use. The manufacturer does not take any legal responsibility for the measurement
- ※ The manufacturer does not take any legal responsibility for any loss or disadvantage caused by customers
- ※ When air level rise to a certain level the alarm rings, press the upper button to turn off the alarm sound and the notification. ①mark will appear on the device and app until the air level goes down. However, if the CO does not go down even after 5 minutes after the alarm starts, the alarm may sound repeatedly through the app.
- ※ CO sensor's life expectancy is about 3 years. However, long-term exposure to high concentrations of CO may make CO sensor's life expectancy shorter. We recommend that you exchange it for a new product after the device is exposed to high concentrations of CO.

센서 측정 범위

TVOC (총 휘발성 유기화합물)	1~500 index
CO ₂ (이산화탄소)	0~40,000ppm
CO (일산화탄소)	0~500ppm
미세먼지	0~1,000ug/m3
온도	-40℃~125℃
습도	0~100%

공기질별 기준치

구분	총음	보통	나쁨	위험
초미세먼지 (μg/m ³)	국내기준 0~15	16~35	36~75	76~
	WHO기준 0~25	25~37.5	37.6~50	51~
미세먼지 (μg/m ³)	국내기준 0~30	31~80	81~150	151~
	WHO기준 0~50	51~75	76~100	101~
이산화탄소 ppm (mg/m ³)	~1,000	~1,499	1,500~2,499	2,500~
일산화탄소 ppm (mg/m ³)	0~9	10~49	50~199	200~
VOC ppb (ng/m ³)	~199	~599	~1,999	~9,999

⚠ FCC

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 undesired operation.

WARNING: This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment 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.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT NOTE: FCC RF Radiation Exposure Statement.

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

[ISED] This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Attention: Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement, exposition aux rayonnements radioélectriques. Pour se conformer aux exigences de conformité de l'exposition IC RF, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

AirNotis

A/S : 1661-1294
Contact : cs@bluefeelcorp.com
Homepage : www.bluefeelcorp.com

BLUEFEEL

Measuring Ranges by Sensors

TVOC	1~500 index
CO ₂ (carbon dioxide)	0~40,000ppm
CO (carbon monoxide)	0~500ppm
Particulate Matter	0~1,000ug/m3
Temperature	-40℃~125℃
Humidity	0~100%

Air Quality Standards

Pollutant	Good	Moderate	Poor	Severe
PM 2.5 (μg/m ³)	Korea 0~15	16~35	36~75	76~
	WHO 0~25	25~37.5	37.6~50	51~
PM 10 (μg/m ³)	Korea 0~30	31~80	81~150	151~
	WHO 0~50	51~75	76~100	101~
Carbon Dioxide ppm (mg/m ³)	~1,000	~1,499	1,500~2,499	2,500~
Carbon Monoxide ppm (mg/m ³)	0~9	10~49	50~199	200~
VOC ppb (ng/m ³)	~199	~599	~1,999	~9,999