

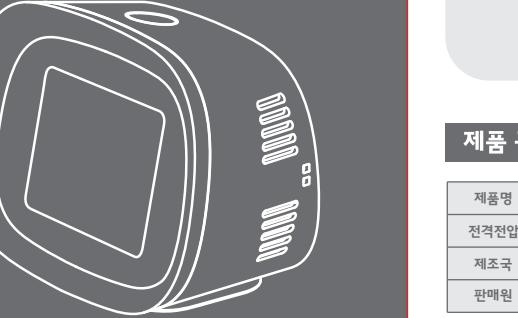
Vellum paper / 80g / 70x90(mm)

BLUEFEEL

AirNotis

The Smartest Air Quality Monitor

User Guide



제품 규격

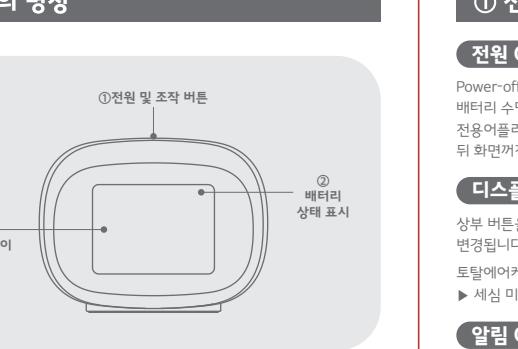
제품명	에어노티스 공기질측정기	모델명	BAM101
전경전압	DC 5V / 1A	배터리	LiPo 1cell 2,000mAh
제조국	대한민국	제조사	블루필(주)
판매원	블루필(주)	A/S번호	1661-1294

AirNotis

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

BLUEFEEL

각 부위의 명칭



① 전원 및 조작 버튼

전원 On/Off

상부 버튼을 2초간 눌러주면 Power-on 상태가 됩니다. 배터리 수명보호 및 무선으로 사용시간을 확보하기 위해서는 전용어플리케이션을 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 어플리케이션 모드 ► 에어케어 모드 ► 캠핑모드 ► 일반 미세먼지 모드 ► 세심 미세먼지 모드 ► 온/습도 모드

알림 On/Off

기기 알림창이 락업되었을 때, 상부 버튼을 짧게 한번 누르면 알림음이 깨짐과 동시에 알림창이 사라집니다.

② 배터리 상태 표시

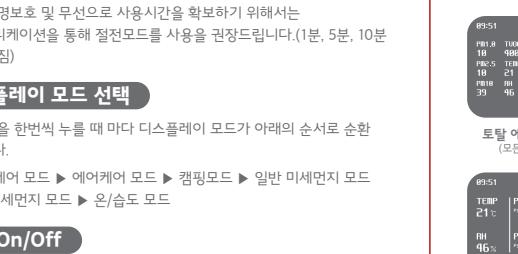
잔여 배터리 상태를 표시해 주는 아이콘이나.

충전 시 배터리 아이콘을 통해 충전 상태를 확인하실 수 있습니다.

③ 디스플레이

전원 On/Off

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



제품 보증서

이름	연락처
제품명	구입일자
내용(상세증상)	제품 구매처

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

- ① 처음 작동 시 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 고장이나 손상이 있는 경우

다음의 경우에는 실비의 서비스 및 부품비를 받습니다.

- ① 제품 보증기간이 지난 경우 (A/S 보증기간 : 1년)
- ② 고장도 미세먼지 환경에서 장기간 사용하지 마십시오. 정정이 원활하지 않을 수 있으니 주의해 주십시오.
- ③ 본 제품은 사용환경(온도, 습도, 바람) 및 사용방법에 따라 오차가 발생할 수 있습니다. 사용환경에 표기되지 않은 방법으로 기기를 다른 장소에 연결하지 마십시오.
- ④ 제품의 축정값은 개인적 용도의 참고용으로 제조사 및 판매자는 법적인 책임을 지지 않습니다.
- ※ 소비자의 부주의로 인해 잘못 사용되어 발생한 손실이나 불이익에 대해서는 제조사에서 법적인 책임을 가지 않습니다.
- ※ 본 기기는 인체로부터 통상 사용거리 20cm이상의 거리에서 사용하시기 바랍니다.
- ※ Good 수치를 넘어서, 팝업이 뜨고, 알람이 울릴경우, 에어노티스 본체에서는 상부 버튼을 누르면 알림음이 커질과 동시에 알림창이 사라집니다. 해당 수치로 고장이 아닌 경우 해당수치가 뛰어갈 때까지 ① 가 됩니다. 알림창이 사라지면 알림창을 고면 해당수치가 뛰어갈 때까지 ① 가 됩니다. 단, CO는 해당수치가 일립시작 후 5분이 지난 후에만 알림을 표시합니다.
- ※ 고장과 또는 부주의로 인한 파손 및 고장 발생 시에는 A/S가 불가하거나 유상 처리 될 수 있습니다.
- ※ A/S는 환경에서 기준과 수명이 있습니다. 특히 CO2크기는 자주 노출되었을 경우는 3년마다 더 빨리 수명이 단축되므로, 가능하면 신제품으로 교환하시기를 권장드립니다.

A/S 전행시 보증기관과 상관없이 텁베이가 따로 발생합니다.

- ① 구입일로부터 1년 내 - 원복 배송비 본사 부담
- ② 구입일로부터 1년 이후 - 원복 배송비 고객 부담

※ 본 제품은 출고 시 엄격한 품질관리를 거쳐 자체 품질검사에 학점한 제품입니다.

※ 만약 온습도 도중 발달한 고장이나 정상적인 제품 사용 도중 발생한 제품의 성능, 기능상의 하자에 대해 구구한 날짜로부터 1년 이내에 무상 A/S가 가능합니다.

※ CO는 환경에서 기준과 수명이 있습니다. 특히 CO2크기는 자주 노출되었을 경우는 3년마다 더 빨리 수명이 단축되므로, 가능하면 신제품으로 교환하시기를 권장드립니다.

④ 전용 어플리케이션 다운로드

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

▲ 주의사항

사용자의 안전을 위한 내용입니다.

아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용하여 주세요.

- ※ 제품을 극한의 온도나 습도가 많은 환경에서 사용하지 마십시오.
- ※ 제품의 통풍구가 막히지 않도록 주의적으로 설치해 주십시오.
- ※ 제품을 사용자 입으로 분해하거나 수리하지 마십시오.
- ※ 제품에 충격을 가하지 마십시오. 내부의 보드가 양가질 수 있습니다.
- ※ 제품에 음료수나 이물질이 들어가지 않도록 사용해 주십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ※ 자작나무나 자작나무로 있는 물체에 기름을 두지 마십시오. 제품의 손상 및 오작동의 원인이 됩니다.
- ※ 고장도 미세먼지 환경에서 장기간 사용하지 마십시오. 정정이 원활하지 않을 수 있으니 주의해 주십시오.
- ※ 정상적인 작동 상태에서 고장이나 손상이 있는 경우
- ※ 제품은 사용환경(온도, 습도, 바람) 및 사용방법에 따라 오차가 발생할 수 있습니다.
- ※ 사용환경에 표기되지 않은 방법으로 기기를 다른 장소에 연결하지 마십시오.
- ※ 본 제품의 축정값은 개인적 용도의 참고용으로 제조사 및 판매자는 법적인 책임을 지지 않습니다.
- ※ 소비자의 부주의로 인해 잘못 사용되어 발생한 손실이나 불이익에 대해서는 제조사에서 법적인 책임을 가지 않습니다.
- ※ 본 기기는 인체로부터 통상 사용거리 20cm이상의 거리에서 사용하시기 바랍니다.
- ※ Good 수치를 넘어서, 팝업이 뜨고, 알람이 울릴경우, 에어노티스 본체에서는 상부 버튼을 누르면 알림음이 커질과 동시에 알림창이 사라집니다. 해당 수치로 고장이 아닌 경우 해당수치가 뛰어갈 때까지 ① 표시가 됩니다. 알림창이 사라지면 알림창을 고면 해당수치가 뛰어갈 때까지 ① 표시가 됩니다. 단, CO는 해당수치가 일립시작 후 5분이 지난 후에만 알림을 표시합니다.
- ※ 고장과 또는 부주의로 인한 파손 및 고장 발생 시에는 A/S가 불가하거나 유상 처리 될 수 있습니다.
- ※ A/S는 환경에서 기준과 수명이 있습니다. 특히 CO2크기는 자주 노출되었을 경우는 3년마다 더 빨리 수명이 단축되므로, 가능하면 신제품으로 교환하시기를 권장드립니다.

센서 측정 범위

TVOC (총 화학성 유기화합물)	1~500 index
CO ₂ (이산화탄소)	0~40,000ppm
CO (일산화탄소)	0~500ppm
미세먼지	0~1,000ug/m ³
온도	-40°C~125°C
습도	0~100%

공기질별 기준치

구분	좋음	보통	나쁨	위험
초미세먼지 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	국내기준 WHO기준	0~15 25~35	36~75 37~50	76~
미세먼지 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	국내기준 WHO기준	0~30 51~75	81~150 76~100	151~
이산화탄소 ppm (ppm)	~1,000	~1,499	1,500~2,499	2,500~
일산화탄소 ppm (ppm)	0~9	10~49	50~199	200~
VOC ppb (ppb)	~199	~599	~1,999	~9,999

AirNotis

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

BLUEFEEL

▲ IMPORTAT SAFETY INSTRUCTIONS

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

(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 and, if not installed and used in accordance with this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

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 Do not disassemble, modify, or repair your device
- ⑤ Do not expose the device to high concentrations of particulate matter for a long time on purpose
- ⑥ Allow only qualified personnel to service your device
- ⑦ Errors may occur depending on the environment and method of use
- ⑧ The measured numeric figures are only for personal use. The manufacturer does not take any legal responsibility for the measurement
- ⑨ The manufacturer does not take any legal responsibility for any loss or disadvantage caused by customers

The warranty does not cover shipping fees

- ⑩ Within 14 days from the date of purchase: shipping fees on the company
- ⑪ 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.

※ 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.

※ This warranty will not be reissued.

※ This warranty is only valid in Korea.

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.

NOTE: This equipment has been 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:

- ① Reorient or relocate the receiving antenna.
- ② Increase the separation between the equipment and receiver.
- ③ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ④ 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.

[ISEN] 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 subi, même si ce 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 à utiliser l'équipement. exposition aux rayonnements radiofréquences. 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 et toutes les personnes.

Measuring Ranges by Sensors

TVOC	1~500 index
CO ₂ (carbon dioxide)	40~40,000ppm
CO (carbon monoxide)	0~500ppm
Particulate Matter	0~1,000ug/m ³
Temperature	-40°C~125°C
Humidity	0~100%

Air Quality Standards

Pollutant	Good	Moderate	Poor	Severe
PM 2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0~15	16~35	36~75	76~
PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0~30	31~80	81~150	151~
Carbon Dioxide ppm (ppm)	~1,000	~1,499	1,500~2,499	2,500~
Carbon Monoxide ppm (ppm)	0~9	10~49	50~199	200~
VOC ppb (ppb)	~199	~599	~1,999	~9,999