

# INFRARED THERMOMETER

Contactless / Non-face-to-face

## 비접촉/비대면 적외선 온도 측정기

- ✓ 비접촉/비대면식 자동 표면 온도 측정  
(사물 표면 온도 확인, 사람 신체 온도 확인)
- ✓ 0.5초 만에 온도 측정
- ✓ 측정 온도에 따라 다른 불빛과 부저로 정상, 고온, 이상체온을 알 수 있음
- ✓ 사물 또는 사람 카운트 기능
- ✓ 전원선과 배터리 타입으로 변경하여 설치 가능
- ✓ 배터리 장착 시 어디든 간편하게 설치 가능



\*본 제품은 의료용 기기가 아닙니다.

## 1-1. 제품 특징점

### 1) 비접촉/비대면식 자동 온도 측정

**비접촉/비대면식** 으로 표면 온도를 측정해 주어 **사람이 없어도** 입출입하는 사람들의 **체온을 자동으로 측정**할 수 있습니다.

### 2) 0.5초 만에 온도 감지

0.5초 만에 온도를 감지하고 스크린에 표시하여 **빠른 입출입**이 가능합니다.

- 자동 온도 측정 거리 : 5cm~10cm
- 응답 시간 : 0.5s
- 절전 기능 : 약 1시간 이상 미 사용시 자동 휴면



## 1-2. 제품 특징점

### 3) 측정 온도에 따라 다른 상태 표시

정상 온도 / 높은 온도 / 이상 온도 / 초저온 / 초고온 을 구분하여 표시



▪ **정상 온도(32°C~37.3°C)**

**Norma Temperature :**

녹색 불빛이 반짝이며  
부저음 1번 "띠"

▪ **높은 온도(37.4°C~37.9°C)**

**High Temperature :**

황색 불빛이 반짝이며  
부저음 2번 "띠띠"

▪ **비정상 온도(38°C~42 °C)**

**Abnormal Temperature :**

적색 불빛이 반짝이며 부저음  
경보 발생. 5초간 지속  
(경보 중 반복 측정 없음)



▪ **초저온 (< 32 °C)**

**Ultra Low Temperature :**

적색 불빛이 반짝이며 부저음 2번 "띠띠"  
디스플레이 : Lo



▪ **초고온 (> 42 °C)**

**Ultra High Temperature :**

적색 불빛이 반짝이며 부저음 2번 "띠띠"  
디스플레이 : HI

### 1-3. 제품 특징점

#### 4) 3가지 모드 설정

- **Surface Mode** : 사람이나 사물의 표면 온도 측정(디스플레이: Sur)
- **Body Mode** : 사람의 체온을 측정(디스플레이: bod)
- **Counting Mode** : 지나가는 사람이나 사물 카운팅(디스플레이: Cou)



Surface Mode



Body Mode



Counting Mode

#### \* Counting Mode : 지나가는 사람을 자동으로 카운팅

입출입하는 사람을 자동으로 카운팅 해주어

사람이 없어도 입출입하는 인원수를 체크 할 수 있습니다.



## 1-4. 제품 특징점

### 5) 이동 가능한 간편한 설치

- **배터리 사용**이 가능하여 **어디든 간편한 설치**가 가능  
(18650 충전지 사용가능. 단, 높이 67.5cm Flat 헤드타입 사용요.)
- USB 전원공급이 가능하여 **보조 배터리로 좀 더 긴 시간 사용** 가능
- **삼각대** 설치로 높이 조절이 자유롭고 이동이 간편함



## 2. 적용 장소 예시

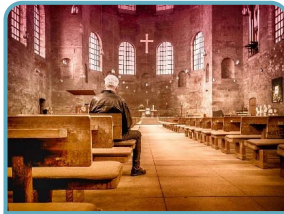
“ 불특정 다수의 인원이 많이 오고 가는 곳에 적용 시

# 감염 예방 및 출입 통제

효과를 기대할 수 있습니다. ”



공공기관



교회/종교시설



빌딩 입구



대형식당



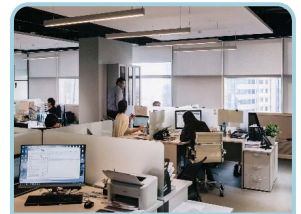
백화점



학원/교육시설



병원



사무실

## 3. 제품 사양

Model	NTH-P3IR
Screen	Digital Display
Accuracy	±0.2 °C
Response Time	0.5s
Abnormal Automatic Alarm	Flashing + "Di Di" Sound
Automatic Measurement	Measuring Distance 5cm~10cm
Charging Method	DC 5V 1A or Battery(18650Li-ion)
Input	USB DC 4.2-5V
Infrared Measuring Range	0 ° ~ 50 °
Environment Temperature	10 °C ~ 40 °C
Weight	227g
Dimensions	155 x 104 x 84 mm

\*본 제품은 의료용 기기가 아닙니다.