

THERM&CARE

써모케어 스마트 체온계 사용설명서



평상시

눈썹 위로부터 1~2cm

귀에서 이마까지 지나가는 "측두동맥"에 흐르는 혈액의 온도를 측정하는 원리입니다.

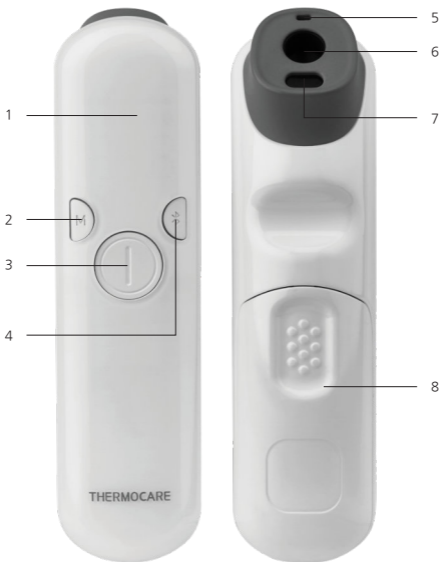
땀이 날때

귓볼 뒤쪽 부위 측정

이마에 땀이 나고 있을 때는 땀을 닦고 측정하시거나,
귓볼 뒤쪽 부위의 측정을 추천합니다.



각부분 명칭

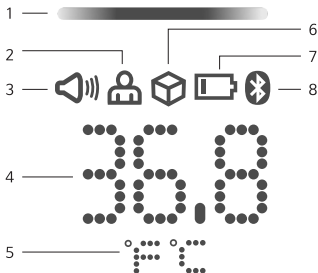


- 1) 치수 : 148.5mmX38.5mmX46.0mm (LxWxH)
2) 중량 : 85g 이내 (배터리 제외)

각 부분 명칭

번호	명칭	설명
1	측정 디스플레이	측정 온도, 측정 모드, 배터리 상태를 보여준다.
2	측정 모드 선택	세가지 모드 중 하나를 선택할 경우 사용한다. 1) 사람, 측정음 ON 2) 사람, 측정음 OFF 3) 사물, 측정음 ON
3	전원/측정 버튼	전원을 켜거나, 온도를 측정한다.
4	블루투스 통신 버튼	버튼을 2초간 길게 눌러 블루투스 통신을 ON/OFF 한다. (* 블루투스 연동 이후 체온 측정 모드에서 버튼을 짧게 눌러 측정 멤버 번호를 변경 할 수 있다.)
5	온·습도 측정 센서	측정 환경의 온·습도를 감지한다.
6	온도 측정 센서	인체 혹은 사물에서 나오는 적외선을 감지한다.
7	거리 측정 센서	체온 측정을 위한 거리를 감지한다.
8	배터리 장착부	알카라인 AA 배터리 2개가 들어있다.

화면 설명



번호	명칭	설명
1	LED 상태 표시등 (스마트 가이드)	측정 거리에 따라 또는 체온 측정 범위에 따라 색을 표시한다. (적정거리 : 녹색, 비적정거리 : 주황색)
2	체온 측정 모드	체온 측정 모드를 표시한다.
3	측정음 표시등	소리의 ON/OFF를 나타낸다.
4	측정 온도	측정된 온도가 표시된다. (* 블루투스 연동 이후 체온 측정 모드에서는 선택된 측정 멤버 번호가 표시된다.)
5	온도 단위 표시	섭씨(°C) 혹은 화씨(°F)로 표시한다.
6	사물 측정 모드	사물 측정 모드를 표시한다.
7	배터리 경고등	배터리 잔량이 10% 미만일 경우 경고등이 빨간색으로 표시된다.
8	블루투스 통신	블루투스 ON 상태 시 파란색으로 표시된다.

사용 목적 및 성능

사용목적

피부 적외선체온계는 심장과 바로 연결되어 있는
측두동맥의 피부 표면 적외선 발광을 감지함으로써
체온을 측정하는 측정기



성능

명칭	설명
정격 전원	DC 3V
표시 방법	LED 디스플레이(측정음)
측정범위	A. 체온: 22.0℃ ~ 42.2℃ B. 사물온도: 10.0℃ ~ 70.0℃ C. 습도: 0%~100%
정확도	A. 체온: ± 0.3℃ (단, 36.0℃ ~ 39.0℃ 범위에서는 ± 0.2℃) B. 사물온도: ± 2.0℃
최소논금단위	온도 0.1 / 습도 1
측정 시간	1초 이내
메모리 용량	1000개

사용 방법

전원

- 1) 1.5V AA형 배터리 2개를 제품에 삽입한다.
- 2) 전원/측정 버튼을 눌러 전원을 켜다.

체온측정

- 1) 모드 설정 버튼을 눌러 "사람, 측정음 ON" / "사람, 측정음 OFF" / "사물, 측정음 ON" 중 하나를 선택하여 설정한다.
- 2) 측정부위(측두동맥)에 위치 한 후 측정 버튼을 누른다.
- 3) 측정 버튼을 누른 상태로 유지하면 LED 표시등에 적정 거리 여부가 나타난다.
 - ① 측정 거리 0 ~ 2cm : 녹색으로 점등 (적정거리)
 - ② 측정 거리 2cm 초과 : 주황색으로 점등 (비적정거리)
- 4) LED 표시등을 보며 적정 거리(녹색일 때)를 조정한 뒤, 전원/측정 버튼에서 손을 떼다.
(적정거리 상태를 2초간 유지하면 전원/측정 버튼을 누른 상태에서도 자동으로 측정이 시작된다.)
- 5) 측정된 체온을 측정 디스플레이에서 확인할 수 있으며 고온/저온 상태가 LED 표시등에 나타난다.
- 6) 체온 측정 시 주변 온·습도가 함께 측정되며 모바일 앱과 연동하여 확인할 수 있다.

- ① 측정 범위 36.0℃ 이하 : 주황색 점등
- ② 측정 범위 36.0℃ ~ 37.6℃ : 녹색 점등
- ③ 측정 범위 37.6℃ ~ 38.5℃ : 주황색 점등
- ④ 측정 범위 38.5℃ 초과 : 적색 점등



- [저열] 주황색 점등
- [정상] 녹색 점등
- [미열] 주황색 점등
- [고열] 적색 점등

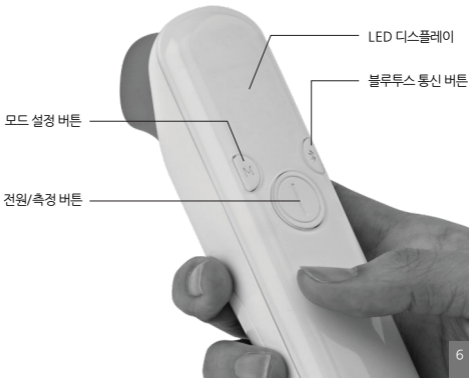
사물 온도 측정

- 1) 모드 설정 버튼을 눌러 "사물, 측정음 ON" 상태로 설정한다.
- 2) 측정 사물에 위치 한 후 측정 버튼을 눌렀다 떼는다.
- 3) 측정된 온도를 측정 디스플레이에서 확인할 수 있다.
- 4) 사물온도 측정 범위는 10℃ ~70℃



섭씨·화씨 설정

- 1) 모드 설정 버튼을 3초 이상 길게 눌러 섭씨·화씨를 설정할 수 있다.
- 2) 제품 출시 시 기본 설정 값은 섭씨(℃)이다.



사용 전 주의사항 및 작동조건/ 보관환경

사용 전 주의사항



사용설명서를 통하여 사용방법을
충분히 숙지한다.

주변온도 16℃ ~ 40℃ 에서 사용한다.
(실내에서 30분이상 경과 후 사용)



촉정에 간섭을 줄 수 있는
화기로부터 적정거리를 유지한다.

배터리의 연결 상태를 확인한다.



기기에 손상이나 이상이 있는지
확인한다.

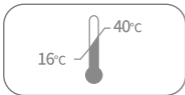
충격에 의한 파손에 유의한다.



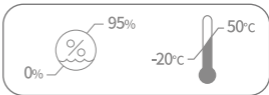
작동 조건 및 보관 환경

• 작동 온도

• 보관 온·습도



온도: 16℃ - 40℃



온도: -20℃ - 50℃

습도: 95% 미만

사용 후 보관 및 관리 방법

- 물이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 장기간 사용하지 않을 경우 건전지를 제거한다.
- 진동 및 충격 등으로부터 안정 상태를 유지한다.
- 12세 이하 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 화기 및 직사광선을 피하고 먼지나 오염 물질이 없는 곳에 보관한다.
- 손상된 흔적을 발견할 경우 수리를 시도하지 않고 고객센터 (1670- 7334)로 연락한다.
- 상온에서 보관하는 것이 좋으며 상온 이외에서 보관하였다면, 사용 전에 제품을 상온에서 30분간 보관 후 사용한다.
- 체온계의 프로브(체온측정부) 부분은 매우 민감한 부분이므로 정확한 측정을 위하여 항상 깨끗하고 손상되지 않도록 청결한 상태를 유지하며 건조한 곳에서 보관한다.

사용 시 주의사항

- 오른쪽 이마와 왼쪽 이마에서 측정된 체온이 다를 수 있다.
- 본 기기는 지정된 사용 목적 외의 다른 용도로 사용하지 않는다.
- 배터리 잔량 부족 시 측정이 부정확할 수 있다. 이 경우 배터리 교체 후 사용한다.
- 영유아가 써모케어 체온계의 프로브(체온 측정부) 또는, 배터리 부분을 입으로 빨거나 젖은 손으로 만지지 않도록 한다.
- 영유아가 외부에서 실내로 들어오거나 체온계를 온도 환경이 다른 장소로 이동한 후에는 30분 이상 경과 후 사용한다.
- 만약 이마에 땀이 나고 있다면 이마보다는 귓볼 뒤쪽 부위를 측정한다. 귀 주변의 머리카락을 완전히 젖힌 뒤 귓볼 뒤쪽 부위에 프로브(체온 측정부)를 대고 측정한다.
- 다음과 같은 상황에는 3회 이상 반복하여 측정한다.

- 생후 90일 이내의 유아
- 3세 미만의 유아로 체온이 평균 체온 범위를 벗어난 측정값이 표시 되었을 경우
- 제품을 처음 사용하거나, 유사 제품 사용 경험이 없는 경우



써모케어 스마트 체온계를 모바일 앱과 연동하여
체온 데이터를 편리하게 관리하세요!



안드로이드 폰

구글 플레이 스토어에서
“써모케어” 또는 “THERMOCARE”
를 검색하시고 설치해주세요.



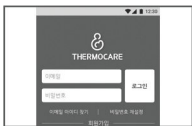
아이폰

앱스토어에서
“써모케어” 또는 “THERMOCARE”
를 검색하시고 설치해주세요.

기기 등록



1. 써모케어 앱을 스마트폰에 설치한다.



2. 회원가입 후 로그인을 한다.



3. 메뉴 상단에 기기등록을 누른다.



4. 써모케어 체온계의 블루투스 기능을 켜준다.
(블루투스 버튼을 누르면 블루투스 아이콘이 켜짐)



5. 잠시 기다린다. (최대30초)

※ 스마트폰의 블루투스도 켜져있는지 미리 확인해 주세요! ※

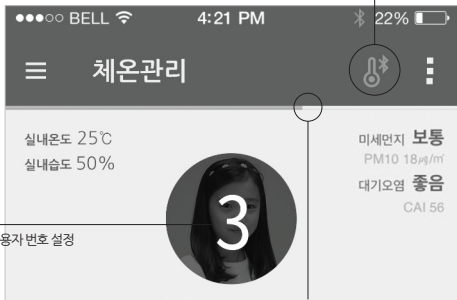


블루투스 통신 상태



블루투스 버튼

모바일 앱 구동 후 써모케어 체온계의 블루투스 버튼을 누르면 통신을 시작할 수 있다.



사용자 번호 설정

모바일 앱은 기기등록 된 써모케어 체온계를 찾아 측정된 체온 정보를 자동으로 가져오기 시작한다.

제품 보증 안내

제품명	THERMOCARE 스마트 체온계
구입일	년 월 일
구입처	
모델명	MT-1000
무상보증기간	구매일로부터 1년 이내

MEMO

의료기기 기재사항

- 모델명 : MT- 1000
- 품목명 : 피부적외선체온계
- 제조사 : (주) 엠트리케어
- 제조자 소재지 : 서울특별시 구로구 디지털로26길 72, 510호
(구로동, 베르디타워빌딩)
- KC 인증번호 : MSIP- CRM- Mtr- MT- 1000
- 제조번호 : 제품에 기재
- 제조년월 : 제품에 기재
- 포장단위 : 1 set 포장단위
- 제조인증번호 : 제인 16- 4397호

본 제품은 의료기기임.