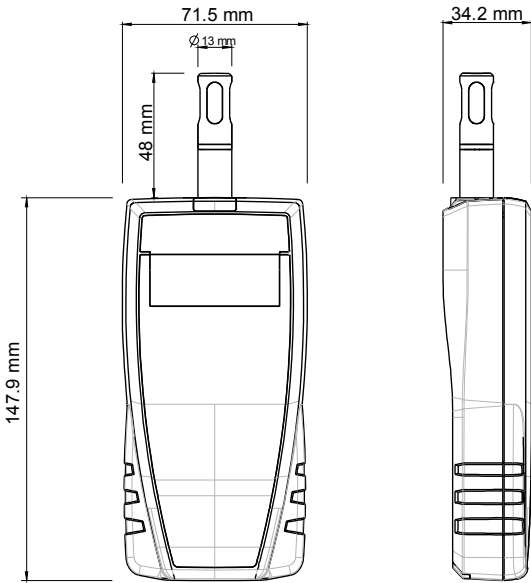


## 휴대용 온습도계 HD 50

### 주요 기능

- 손쉬운 사용
- 홀드 기능
- 자동 꺼짐 20 분
- 일체형 프로브

### 사이즈 및 하우징



재질 : ABS

보호등급 : IP54

디스플레이 : 1 line  
LCD 1 x 5 digits  
사이즈 : 50 x 20 mm

Height of digits :  
Values : 9.2 mm  
Units : 4.7 mm

무게 : 200 g 배터리 포함



### 기술 데이터

파라미터	온도	습도
측정 단위	°C, °F	%RH
측정 범위	-20 ~ +70 °C	5 ~ 95%RH
정확도 <sup>1</sup>	±0.4% 리딩값의 ±0.3 °C	정확도 (반복성, 선형성, 히스테리시스) : ± 1.8 % RH (15 °C ~ 25 °C) 출고 불확도 조정 : ± 0.88 % RH 드리프트가 온도에 연결됨 : ± 0.04 x (T-20) % HR (T < 15 °C 또는 T > 25 °C 인 경우)
분해능	0.1 °C	0.1%RH
반응 시간	T63 = 5 s	T63 = 4 s
사용 환경	0 ~ +50 °C. 비응축 조건. 0 ~ 2000 m.	
보관 온도	-20 ~ +70 °C	
측정 방식	정전용량식	
전원 공급	AAA 배터리 LR03 1.5 V 4개	
배터리 수명	100시간	
유럽 규격	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE	

<sup>1</sup> 기술 데이터 시트에 표시된 모든 정확도는 실험실 사용 조건이며, 동일한 조건에서 측정하거나 교정보정을 수행하여 정확도를 보장하고 있습니다.

## 제품 구성

제품 구매 시 기본 구성 품목 : 품질 보증 써티, 소프트 케이스



## 악세서리 (옵션)

- 칼리브레이션 써티
- 소프트 케이스
- 자석 내장 보호 케이스



장치와 함께 제공된 부속품만을 사용해야 합니다.



## 유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 써티 및 시리얼 번호를 통해 고객님의 제품을 사후 관리 하고 있습니다. 사용하고 계시는 계측기에 대한 점검이 필요하다면 언제든지 키모 코리아 (02-338-0023) 로 연락 주시기 바랍니다.

## 품질 보증

키모 코리아는 제품 구매 시 1년간 품질보증을 적용 하고 있습니다.

제품에 대한 서비스가 필요한 부분 발생시, 키모 코리아 기술부로 연락 주시기 바랍니다.

## 사용시 주의사항

장치가 보장하는 보호 기능을 손상시키지 않으려면 항상 의도 된 용도 및 기술적 특징에 설명 된 매개 변수 내에서 장치를 사용하십시오.

## 제품 사용법

### 제품 측정법

- **On/Off/Hold** 키를 이용하여 제품을 켭니다.  
HD50 이라는 제품명이 뜨는 것을 확인 할 수 있으며, 측정값 화면이 %RH 로 디스플레이 됩니다.
- **Select** 키를 가볍게 누르면 습도 화면에서 온도 측정 디스플레이 화면으로 전환할 수 있습니다.

### 측정값 홀드

측정중 사용법 :

- **On/Off/Hold** 를 누르시면 측정중이던 값이 멈추게 되며, 화면에 **Hold** 라는 문구가 디스플레이 됩니다.
- 습도와 온도값 모두 멈추게 되며 **Select** 버튼을 이용하여 확인이 가능합니다.
- **On/Off/Hold** 키를 이용하여 홀드 기능을 해제 할 수 있습니다.

### 온도 단위 변환

측정값 기본 화면이 디스플레이 된 상태에서 설정이 가능 합니다.

- **Select** 키를 길게 누르면 온도 단위 변환 화면이 디스플레이 됩니다.
- **Select** 버튼을 눌러 사용자에게 맞는 온도 단위를 선택합니다.
- 원하는 단위로 이동 후 선택이 완료 되면, 다시 **Select** 키를 길게 누른후 측정값 기본 화면으로 돌아오면, 설정이 완료 됩니다.

### 배터리 교환 방법

- 측정기 뒷부분의 덮개를 밀어서 제거 합니다.
- 배터리를 교체 합니다. AAA LR03 1.5 V.
- 배터리 교체가 완료되면 덮개를 닫아 주시기 바랍니다.

측정기의 전원을 켜놓은 상태에서 버튼 명령이 없을 경우 20 분이 지나면 자동으로 OFF 됩니다.

