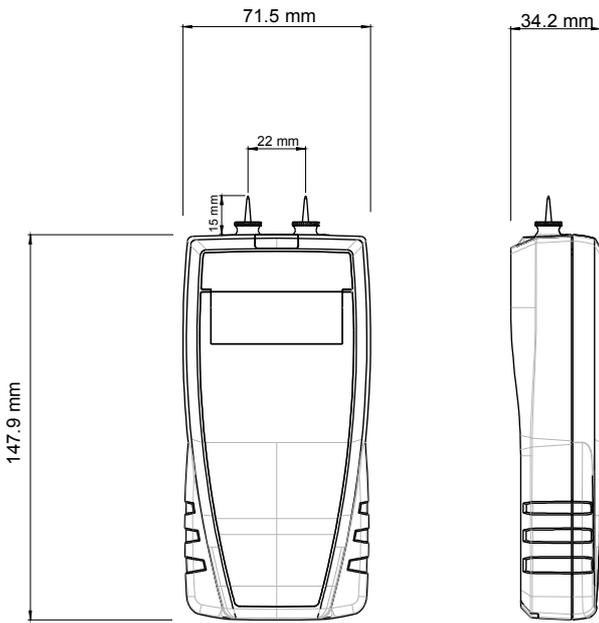


휴대용 수분 측정기 HM 50

주요기능

- 손쉬운 사용법
- 홀드 기능
- 4 가지 타입의 물체 측정 가능 : 단단한 목재, 무른 나무, 콘크리트, 석고, 벽돌
- 자동 꺼짐 20 분

사이즈 및 하우징



재질 : ABS

보호등급 : IP54

디스플레이 : 1 line
LCD 1 x 5 digits.
Size : 50 x 20 mm

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

무게 : 200 g 배터리 포함



기술 데이터

메뉴	물체 (재료)	상세 구분	측정 범위	정확도 *
M1	무른 나무	자작 나무, 너도밤 나무, 스프루스, 낙엽송, 호두, 체리	10 ~ 90 %	± 1 %
M2	단단한 목재	오크, 파인, 메이플, 애쉬, 핀 더글러스	9 ~ 90 %	± 1 %
M3	콘크리트, 석고		0.1 ~ 15 %	± 1 %
M4	벽돌		0.1 ~ 15 %	± 1 %
작동 온도	0 ~ +50 °C			
보관 온도	-20 ~ +80 °C			
전원 공급	AAA 배터리 LR03 1.5V 4개			
배터리 수명	180 시간			
유럽 규격	2014/30/EU EMC ; 2014/35/EU Low Voltage ; 2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE			

제품 구성

제품 구매 시 기본 구성 품목 :
 품질보증 씨티, 핀 (2 개 1SET),
 소프트 케이스, 보호캡



유지 및 보수

키모 코리아는 제품 판매 시 발행되는 제품 인증서 씨티 및 시리얼 번호를 통해 고객님의 제품을 사후 관리 하고 있습니다.

사용하고 계시는 계측기에 대한 점검이 필요하다면 언제든지 키모코리아 (02-338-0023) 로 연락 주시기 바랍니다.

사용시 주의 사항

기기가 보장하는 보호기능을 손상시키지 않기 위해 제품을 사용할때 항상 기술적 특징에 설명된 용도와 제품사양에 따라 기기를 사용하십시오.

제품 사용법

제품 측정법

- On/Off/Hold 키를 이용하여 제품을 켭니다.
 HM50 이라는 제품명이 뜨는 것을 확인 할 수 있습니다.
- Select 키를 가볍게 누른 후 측정 타입 메뉴를 확인 할 수 있습니다.
- 측정하고자 하는 부분에 두핀을 접촉 시켜 줍니다.
- 측정값을 확인합니다.

측정 범위가 초과이거나 최대값을 넘으면 측정값이 깜박입니다.

최소 범위보다 낮은 값은 더 이상 측정할 수 없으며 장치는 "---"을 표시합니다. 다음을 의미 합니다.

- 무른 나무 : 측정값이 10%보다 작을때
- 단단한 목재 : 측정값이 9% 보다 작을때
- 석고, 벽돌 및 콘크리트 : 측정값이 0.1% 보다 작을때

측정값 홀드

측정중 홀드기능을 활성화 할 수 있습니다.

- On/Off/Hold 를 누르시면 측정중이던 값이 멈추게 되며 화면에 Hold 라는 문구가 디스플레이 됩니다.
- Select 키를 누르면 다른 파라미터로 이동이 가능 합니다.
- On/Off/Hold 키를 이용하여 홀드 기능을 해제 할 수 있습니다.

자체 테스트

- 제품을 켭니다.
- 캡을 제거합니다.
- 캡을 돌립니다.
- 기기의 2 핀을 캡의 접촉 플러그에 눌러 넣습니다.
- OK 키를 눌러 확인할 타입을 선택합니다.**
- 기기에서 지시한 값을 읽습니다.

→ 표시된 값이 아래 표의 주어진 값과 일치하면 장비가 올바르게 작동하는것 입니다.

→ 표시된 값이 아래 표의 주어진 값과 일치 하지 않으면 팁을 청소하고 다른 자체 테스트를 수행 하십시오. 값이 또 잘못된 경우 핀을 변경하십시오. 기기가 작동하지 않으면 키모코리아 기술부에 문의해 주시기 바랍니다.

저항	재질			
	무른 나무	견고한 나무	석고	벽돌 및 콘크리트
1 MΩ	30.8 % ± 1%	27.5 % ± 1%	4.6 % ± 1%	5.2 % ± 1%

배터리 교환방법 : 측정기 뒷부분의 덮개를 밀어서 제거 하고 배터리를 교체 합니다. AAA LR03 1.5 V

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

재질에 따른 습도

나무		석고		벽돌 및 콘크리트	
수분량	나무의 상태	수분량	석고의 상태	수분량	벽돌 및 콘크리트 상태
< 15 %	마른	< 2 %	마른	< 2 %	마른
15 ~ 30 %	촉촉한	2 ~ 4%	촉촉한	2 ~ 4 %	촉촉한
> 30 %	높은 수분	> 4 %	높은 수분	> 4 %	높은 수분

악세서리 (옵션)

- 캘리브레이션 씨티
- ABS 재질의 휴대용 케이스
- 자석 내장 보호케이스
- 핀 (2 개 1SET)



장치와 함께 제공된 부속품만을 사용해야 합니다

품질보증

키모 코리아는 제품 구매 시 1 년간 품질보증을 적용 하고 있습니다. 제품에 대한 서비스가 필요한 부분 발생시, 키모 코리아 기술부로 연락 주시기 바랍니다.



"Selection" 키
 "On/Off/Hold" 키

접촉 플러그

