



블루투스형 볼 프로브 수분계®

# FLIR MR59™

경제적인 가격의 MR59는 습손 복원, 해충 방제, 주택/빌딩 검사, 바닥재 설치 등 작업을 수행하는 전문가용 무핀형 수분계 제품입니다. 고품질의 신뢰성 높고 사용법까지 간편한 수분 감지 도구입니다. 무선 연결 기능을 통해 FLIR Tools® 모바일 앱을 활용하면, 미터계의 디스플레이가 보이지 않은 곳에서도 모바일 기기로 측정 값을 조회 할 수 있습니다. 또한, 볼 프로브 센서를 이용하면, 단시간 내에 별도의 흔적을 남기지 않고 넓은 지역을 측정 할 수 있습니다. 건물 구석 구석, 불규칙적인 표면, 걸레받이 주변, 눈으로 보이는 표면 아래에 있는 문제까지 검사가 가능합니다. MR59는 단독으로 사용해도 정확한 결과를 제공하는 신뢰도 높은 제품이지만, FLIR 열화상 기기와 함께 사용하면 더욱 유용하게 활용 할 수 있습니다.

[www.flir.com/mr59](http://www.flir.com/mr59)



### 숨어 있는 수분을 효과적으로 탐색

비파괴성 검사를 통해 넓은 지역을 빠르게 측정해 낼 수 있습니다.

- 볼 프로브 센서를 활용하여, 측정 목표 대상물의 표면 위나 주변을 훑으면 수분을 손쉽게 측정 가능
- 피해 지역을 히트맵으로 만들어 수분의 이동 경로를 따라가면, 숨어 있는 원인 지점 추적 가능
- 표면 아래 최대 100mm 깊이에 있는 잠재적 습손 요인 감지 가능



### 언제, 어디서나 간편하게 검사 작업 수행

사용자가 작업을 더욱 쉽고 효율적으로 수행할 수 있게 설계되었습니다.

- 무선 연결 기능을 통해 FLIR Tools 모바일에 연결하여, 모바일 기기에서 측정 값 조회 가능
- 후면광 디스플레이와 밝은 작업등 덕분에 어두운 환경에서도 작업 가능
- MR04 연장 폴을 활용하면, 별도의 사다리나 불필요하며, 높거나 낮은 위치에 있는 목표 대상을 인체공학적으로 측정 가능



### MR04 미터계를 이용하여 작업을 성공적으로 완수

낙하 충격 시험까지 통과한 튼튼한 MR04은 모든 작업 현장에서 활용이 가능합니다.

- 일반적으로 사용되는 다양한 종류의 건축 자재에 내재되어 있는 수분 감지 가능
- 안정적이고 반복적으로 정확한 결과 값 측정 가능 미터계의 손잡이는 손으로 측정을 방해 할 수 없게 설계되었습니다.
- 마이크로 USB 포트(배터리 장착부에 위치)를 이용한 펌웨어 업데이트를 통해 제품 개선 사항 활용 가능

## 사양

습도 측정	범위	정확도
습도	0 - 100%	상대적 측정
측정 가능 감지 심도	검사 대상의 소재에 따라, 최대 100mm까지 측정 가능	
일반 사항		
연결 기능	블루투스 BLE 통신 프로토콜: METERLiNK®	
작업등	화이트 LED	
디스플레이	후면광, 다기능 LCD	
측정 원칙	정전식(비침습적)	
보증	3년, 제한형	
배터리 유형	9 V 배터리	
배터리 사용 시간	일반적으로 약 40시간	
배터리 상태 표시등	4칸형 배터리 아이콘(100%~방전)	
자동 전원 차단 기능(APO)	30분 후	
작동 상대 습도 / 온도	90%, 0°C ~ 30°C	
	75%, 30°C ~ 40°C	
	45%, 40°C ~ 50°C	
IP등급	IP40	
안전 규정 준수 여부	CE, RCM, FCC/IC	
낙하 시험	2 m	
하우징 소재	내충격성 플라스틱	
무게	245 g (8.6 oz)	
크기	240.5 x 67 x 38 mm	

### (주)플리어시스템코리아

서울특별시 강남구 테헤란로 508, 11층  
(대치동 해성2빌딩)  
Tel: (02)565-2714~7  
Fax: (02)565-2718  
E-mail: flir@flirkorea.com

사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다.  
가장 최신 사양은 [www.flir.com](http://www.flir.com)을 방문하십시오.

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

여기에 소개된 장비의 수출은 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다.  
이러한 장비에 적용되는 관련 미국 법규를 준수해야 합니다.  
사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이  
변경될 수 있습니다. ©2018 FLIR Systems, Inc. 다른 모든 브랜드 및  
제품명은 FLIR Systems, Incorporated의 상표입니다. (08/28)



The World's Sixth Sense®