



블루투스형 핀 수분계®

FLIR MR55™

경제적인 가격의 MR55는 습손 복원, 해충 방제, 주택/빌딩 검사, 바닥재 설치 등 작업을 수행하는 전문가용 핀형 수분계 제품입니다. 고품질의 신뢰성 높고 사용법까지 간편한 수분 측정 도구입니다.

아울러, MR55 사용자는 무선 연결 기능을 통해 보유하고 있는 모바일 기기에서 FLIR Tools® 모바일 앱을 열어 데이터를 조회 할 수 있습니다. 11개의 소재 그룹으로 구분되어 있는 자체 라이브러리를 활용하면, 검사하고자 하는 소재에 맞게 미터계를 조정하고 측정 결과의 정확도를 향상시킬 수 있습니다.

이 라이브러리의 경우, 모바일 기기로 수분계 뒷면의 QR 코드를 스캔하여 FLIR.com 홈페이지에 접속하면 쉽게 확인해 볼 수 있습니다. MR55는 단독으로 사용해도 정확한 결과를 제공하는 신뢰도 높은 제품이지만, FLIR 열화상 기기와 함께 사용하면 더욱 유용하게 활용 할 수 있습니다.

www.flir.com/mr55



정확한 측정

단독으로 활용이 가능한 MR55 미터계를 활용하면, 고품질의 데이터를 구독 할 수 있습니다.

- 핀을 이용한 수분 측정 시, 수분계는 주변 온도를 자동으로 반영
- 목재, 석고 판, 콘크리트 등 11개 소재로 구분되어 있는 자체 라이브러리를 활용하여 미터계를 특정하고자 하는 소재에 맞게 조정 가능
- 주변 온도 및 상대 습도 측정 가능



언제, 어디서나 간편하게 검사 작업 수행

사용하기 쉬운 강력한 기능을 이용하면, 작업을 효율적으로 수행 할 수 있습니다.

- 후면광 디스플레이와 밝은 작업등 덕분에 어두운 환경에서도 작업 가능
- '데이터 홀드' 기능을 이용하여 화면에 표시되는 측정 값 저장 가능
- 미터계 후면에 있는 Qr코드를 사용 중인 모바일 기기로 스캔한 후, FLIR 홈페이지에 접속하면 신속하게 올바른 소재 그룹 조회 가능
- 무선 연결 기능을 통해 FLIR Tools 모바일 앱에 연결하여, 모바일 기기에서 측정 값 조회 가능



작업을 중단 할 필요 없이 검사 완수

튼튼하고 내구성 있게 개발된 MR55를 믿고 활용하면, 작업을 무사히 마칠 수 있습니다.

- 조정 검사 기능을 활용하여, 작업을 개시하기 전에 미터계가 정상적으로 작동하는지 확인 가능
- 쉽게 교체가 가능한 전극 핀과 일반 AA형 배터리 덕분에 장기간 작업 중단 사태 회피 가능
- 마이크로 USB 포트(배터리 장착부에 위치)를 이용한 펌웨어 업데이트를 통해 제품을 최신 상태로 유지 가능

사양

| 습도 측정 | 범위 | 정확도 |
|---------------------------|---------------------------------|---------|
| 목재 내 습기 그룹 1 - 9 | 7 - 29% | ±2% MC* |
| | 30 - 99% | 단순 참고용 |
| 빌딩 내 습기 소재(그룹 10 및 11) | 1 - 99% (그룹 10) | 단순 참고용 |
| | 1 - 35% (그룹 11) | |
| 환경 측정 | 범위 | 정확도 |
| 주변 온도 | 0°C ~ 60°C | ±1°C |
| 주변 상대 습도 | 0 - 20% ±5% | ±4% |
| | 20 - 80% ±3.5% | ±2% |
| 일반 사항 | | |
| 연결 기능 | 블루투스 BLE 통신 프로토콜: METERLiNK® | |
| 작업등 | 화이트 LED | |
| 디스플레이 | 후면광, 다기능 LCD | |
| 전극 핀 | 내장형, 교체형, 10mm | |
| 측정 원칙 | 핀을 이용한 전기 저항 | |
| 보증 | 3년, 제한형 | |
| 배터리 유형 | (2) x 1.5 V AA | |
| 배터리 사용 시간 | 작업등 미사용 시, 일반적으로 약 70시간 | |
| 배터리 상태 표시등 | 4칸형 배터리 아이콘(100%~방전) | |
| 자동 전원 차단 기능(APO) | 20분 후 | |
| 작동 상대 습도 / 온도 | 85% 상대습도 최대 / 0°C ~ 60°C | |
| IP 등급 | IP40 | |
| 안전 규정 준수 여부 | CE, RCM, FCC/IC | |
| 낙하 시험 | 2 m | |
| 하우징 소재 | 내충격성 플라스틱 | |
| 무게 | 160 g, 배터리 제외 | |
| 크기 | 188 x 58 x 33 mm | |

* 명시된 최대 범위는 측정하고자 하는 소재의 섬유 포화점에 따라 달라집니다.
더욱 자세한 정보는 사용자 매뉴얼을 참고해 주시기 바랍니다.

(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.com을 방문하십시오.

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®