



## FLIR MR77 무핀형 수분측정기(Pinless Moisture Meter)

FLIR MR77 수분측정기는 전문적인 용도에 필요한 모든 첨단 기능을 제공합니다. 견고한 디자인과 현장에서 교환할 수 있는 센서로 작업을 쉽게 할 수 있습니다.

- 현장 착탈식 온도/상대습도 센서
- 내장 적외선 온도계로 표면온도를 비접촉식으로 신속하게 측정
- 원격 핀-형 프로브(표준품)로 접촉식 수분 측정 가능
- 대형 LCD 화면에 수분, 습도, 기온 등을 표시
- FLIR Tools Mobile 기능으로 FLIR MR77을 블루투스(Bluetooth\*) 호환 스마트폰과 태블릿 PC에 연결할 수 있습니다.
- METERLINK® 기술로 FLIR 열화상 카메라에 연결하여 수분 측정값을 열화상에 삽입, 추가할 수 있습니다.
- 필요한 모든 센서를 제공: 내장 핀리스 수분 센서, 온도 및 상대습도, 적외선 온도계 및 수분측정용 외부 핀 프로브

### 기능:

파운드/kg 당 수분함량(grain), 이슬점, 응축점(Condensation Point), 온도차이(IR 및 이슬점), 재료/목재 그룹, 고/저 습도 및 수분 알람, 저장, 불러오기, Min/Max, 데이터 유지, 자동 절전, 고휘도 백색 LED 백라이트, 배터리 잔량표시

### 표준 공급 품목:

9V 배터리, 사용 설명서/CD, 온도/상대습도 센서, 유선 핀 프로브 및 조건부 사용수명 보증서



기술 사양	최대 범위	기본 측정 정확도
무핀형 수분 측정	0~99.9	상대적
무핀형 수분 깊이 (Pinless Moisture Depth) Max	0.75in (19mm)	
핀형 수분 측정	0 to 99%WME	
상대습도	0 to 99%RH	±2.5%RH
센서 온도	-18 ~ 170° F, -28 ~ 77° C	±3.6° F, 2° C
적외선 (IR) 온도	-4 ~ 392° F, -20 to 200° C	±3.5%
스팟에 대한 IR 거리 비율	8 인치 (20cm) 간격: 1 인치 스팟 사이즈	
적외선 방사율(emissivity)	0.95 (fixed)	
증기압	0 to 20.0kPa	±2%

일반 사항	
보증기간	제한 사용수명*
블루투스 최대 범위	32ft (10m)

### 주문 시 참조 정보

MR77 ..... 무핀형 수분측정기(Pinless Moisture Meter)  
 MR77-NIST.... MR77, NIST 인증  
 MR01..... 탈착식 온도/상대습도 센서  
 MR02..... 교환용 핀 수분측정 프로브

최신 호환성 정보 및 제품보증 관련 정보는 [www.flir.com/test](http://www.flir.com/test) 참조



### (주)플라이어시스템코리아

서울 특별시 강남구 삼성로 566,  
 6층(삼성동, 구구빌딩)  
 전화:(02)565-2714~7  
 팩스:(02)565-2718  
 이메일:flir@flirkorea.com  
 홈페이지:www.FLIR.com