



## PINVOCHTMETER MET BLUETOOTH® FLIR MR55™

De MR55 is een betaalbare meter met pin voor professionele vochtbestrijders, ongediertebestrijders, woning- en gebouwspecteurs en vloerleggers. Dit is een hoogwaardig, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk hulpmiddel voor vochtmetingen. De meter is draadloos te verbinden met een smartphone of tablet, zodat gebruikers de data in de FLIR Tools® Mobile-app kunnen bekijken. Dankzij de geïntegreerde bibliotheek met 11 materiaalgroepen kunnen gebruikers de meter afstemmen op het juiste testmateriaal, voor nog nauwkeurigere metingen. De gebruiker krijgt eenvoudig toegang tot deze bibliotheek op FLIR.com door de QR-code op de achterzijde van de meter te scannen met een smartphone of tablet. De MR55 is een betrouwbaar apparaat dat als zelfstandige meter kan worden gebruikt, maar ook als handig accessoire bij een warmtebeeldcamera van FLIR.

[www.flir.com/mr55](http://www.flir.com/mr55)



### NAUWKEURIGE METINGEN UITVOEREN

Betrouwbare, zelfstandige meter voor hoogwaardige data

- Vochtmetingen met pin, waardoor de omgevingstemperatuur automatisch wordt gecompenseerd
- Af te stemmen op het juiste testmateriaal via de geïntegreerde bibliotheek met 11 materiaalgroepen, waaronder houtsoorten, gipsplaat en beton, voor nog grotere nauwkeurigheid
- Metingen van de temperatuur en relatieve vochtigheid van de omgeving



### OVERAL MOEITeloos INSPECTIES UITVOEREN

Elke klus efficiënt geklaard dankzij krachtige en gebruiksvriendelijke functies

- Scherm met achtergrondverlichting en felle werkverlichting voor slecht verlichte omgevingen
- 'Data hold'-functie voor het vastleggen van meetwaarden op het scherm
- Snel de juiste materiaalgroep gevonden op de FLIR-website door een QR-code op de achterzijde van de meter te scannen met een smartphone of tablet
- Draadloos te verbinden met FLIR Tools Mobile, zodat u de meetwaarden kunt bekijken op een smartphone of tablet



### ONGESTOORD WERKEN

Een robuuste en betrouwbare meter waarmee de klus zo is geklaard

- Kalibratietestfunctie waarmee u vóór gebruik kunt controleren of de meter naar behoren werkt
- Snel door met het werk dankzij de eenvoudig te verwisselen elektrodepenen en standaard AA-batterijen
- Altijd de nieuwste productverbeteringen dankzij firmware-upgrades, uit te voeren via de micro-USB-poort (in het batterijcompartiment)

## SPECIFICATIES

Vochtmeting	Bereik	Nauwkeurigheid
Vocht in hout Groep 1 – 9	7 – 29%	± 2% MC*
	30 – 99%	Uitsluitend ter referentie
Vocht in bouwmaterialen (groep 10 en 11)	1 – 99% (groep 10)	Uitsluitend ter referentie
	1 – 35% (groep 11)	
Omgevingsmeting	Bereik	Nauwkeurigheid
Omgevingstemperatuur	0°C – 60°C	± 1°C)
Relatieve vochtigheid omgeving	0 – 20% ± 5%	± 4%
	20 – 80% ± 3,5%	± 2%
Algemene informatie		
Verbinding	Bluetooth BLE Communicatieprotocol: METERLINK®	
Werkverlichting	Witte LED	
Scherm	Multifunctioneel LCD met achtergrondverlichting	
Elektrodepenen	Geïntegreerd, verwisselbaar, 10 mm	
Meetprincipe	Elektrische weerstand met behulp van pinnen	
Garantie	Beperkt, 3 jaar	
Batterijtype	(2) × 1,5 V AA	
Levensduur batterij	70 uur bij normaal gebruik zonder werkverlichting	
Statusindicator batterij	Batterijpictogram met 4 staven (100% tot leeg)	
Automatische uitschakeling	Na 20 minuten	
RV/temperatuur in bedrijf	Maximaal 85% relatieve vochtigheid/0°C – 60°C	
IP-classificatie	IP40	
Naleving veiligheidseisen	CE, RCM, FCC/IC	
Valbestendigheid	2 m	
Materiaal behuizing	Stootbestendige kunststof	
Gewicht	160 g zonder batterij	
Afmetingen	188 × 58 × 33 mm	

\* Maximaal opgegeven bereik is afhankelijk van het vezelvezelverzadigingspunt van bepaalde soorten. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

**FLIR Portland  
Corporate Headquarters**  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

**FLIR Commercial Systems**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com



The World's Sixth Sense®

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op [www.flir.com](http://www.flir.com)

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

De hier beschreven apparatuur valt onder de Amerikaanse exportregelgeving, waardoor er mogelijk een exportvergunning vereist kan zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. De beelden zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2018 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. 07/18

18-1211-INS\_EMEA