



**INVASIVES FEUCHTEMESSGERÄT
MIT BLUETOOTH®**

FLIR MR55™

Das MR55 ist ein preisgünstiges invasives Profi-Messgerät für die Feuchtigkeitssanierung, Schädlingsbekämpfung, Wohnungs- und Gebäudeinspektionen und Fußbodeninstallationen. Es ist ein hochwertiges, zuverlässiges und benutzerfreundliches Feuchtemessgerät. Mit seiner drahtlosen Konnektivität kann der Benutzer einfach Daten von der FLIR Tools® Mobile App auf seinem mobilen Gerät anzeigen. Dank seiner integrierten Bibliothek, die 11 Materialgruppen umfasst, kann der Benutzer das Messgerät auf das zu überprüfende Material einstellen und die Messgenauigkeit verbessern. Der Zugriff auf diese Bibliothek erfolgt einfach über die Website FLIR.com, indem der Benutzer einen QR-Code auf der Rückseite des Messgeräts mit einem mobilen Gerät scannt. Das MR55 lässt sich einzeln als zuverlässiges Messgerät oder zusammen mit einer FLIR Wärmebildkamera als nützliches Zubehör nutzen.

www.flir.com/mr55



**FÜHREN SIE PRÄZISE
MESSUNGEN AUS**

Verlassen Sie sich auf dieses Einzelmessgerät, um hochwertige Daten bereitzustellen.

- Die invasive Feuchtigkeitsmessung kompensiert automatisch die Umgebungstemperatur
- Verbessern Sie die Messgenauigkeit, indem Sie das Messgerät mithilfe der integrierten Bibliothek, die 11 Materialgruppen wie Holz, Gipskarton und Beton umfasst, auf das zu überprüfende Material einstellen
- Messen Sie die Umgebungstemperatur und die relative Luftfeuchte

**FÜHREN SIE ÜBERALL EINFACHE UND
EFFIZIENTE ÜBERPRÜFUNGEN AUS**

Mit seinen leistungsstarken und benutzerfreundlichen Funktionen erledigen Sie jeden Auftrag effizient.

- Das hintergrundbeleuchtete Display und die helle Arbeitsleuchte erleichtern Ihnen das Arbeiten in schlecht beleuchteten Bereichen
- Mit der Datenspeicherfunktion können Sie auf dem Display angezeigte Messwerte einfrieren
- Schlagen Sie rasch die richtige Materialgruppe auf der Website FLIR.com nach, indem Sie mit Ihrem mobilen Gerät einen QR-Code auf der Rückseite des Messgeräts scannen
- Verbinden Sie das Messgerät drahtlos mit FLIR Tools Mobile, um Messwerte auf Ihrem mobilen Gerät anzuzeigen

**ERLEDIGEN SIE IHRE ARBEIT
UNTERBRECHUNGSFREI**

Verlassen Sie sich bei jedem Auftrag auf dieses robuste und zuverlässige Messgerät.

- Überprüfen Sie mit der Kalibrierungstestfunktion vor dem Einsatz die einwandfreie Funktion des Messgeräts
- Vermeiden Sie längere Arbeitsunterbrechungen dank der einfach vor Ort austauschbaren Elektrodenstifte und AA-Standardbatterien
- Halten Sie Ihr Messgerät mit den neuesten Produktweiterungen auf dem Laufenden, indem Sie bei Bedarf ein Firmware-Upgrade über den im Batteriefach integrierten Micro-USB-Anschluss ausführen

TECHNISCHE DATEN

Feuchtigkeitsmessung	Bereich	Genauigkeit
Feuchtigkeit in Holz Gruppe 1 – 9	7 % – 29 %	±2 % Feuchtegehalt*
	30 % – 99 %	Nur als Referenz
Feuchtigkeit in Gebäude- materialien (Gruppe 10 und 11)	1 % – 99 % (Gruppe 10)	Nur als Referenz
	1 % – 35 % (Gruppe 11)	
Umgebungswertmessung	Bereich	Genauigkeit
Umgebungstemperatur	0 °C bis 60 °C	±1 °C
Relative Umgebungsfeuchte	0 % – 20 % ±5 %	±4 %
	20 % – 80 % ±3,5 %	±2 %
Allgemeine Informationen		
Konnektivität	Bluetooth (BLE) Kommunikationsprotokoll: METERLiNK®	
Arbeitsleuchte	LED weiß	
Display	Hintergrundbeleuchtetes LCD-Multifunktionsdisplay	
Elektrodenstifte	Integriert, austauschbar, 10 mm	
Messprinzip	Elektrischer Widerstand mittels Stiften	
Garantie	3 Jahre, beschränkt	
Batterietyp	2x 1,5 V AA	
Batterielaufzeit	Üblicherweise 70 Stunden ohne Arbeitsleuchte	
Batteriestatusanzeige	Batteriesymbol mit 4 Balken (100 % bis leer)	
Automatische Abschaltung (APO)	Nach 20 Minuten	
Relative Betriebsluftfeuchte/ temperatur	max. 85 % relative Luftfeuchte/0 °C bis 60 °C	
IP-Schutzarteinstufung	IP40	
Sicherheitskonformität	CE, RCM, FCC/IC	
Sturzfestigkeitstest	2 m	
Gehäusematerial	Stoßfester Kunststoff	
Gewicht	160 g ohne Batterien	
Abmessungen	188 × 58 × 33 mm	

* Der maximale angegebene Messbereich hängt vom Fasersättigungspunkt für bestimmte Sorten ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch.

InfrarotTec

FLIR-Distribution

FLIR-Infrarotkameras.de

Email: info@infrarottec.de

☎: +49 6041 962453 | 📠: +49 6041 962436

Im Steingarten 10 | D-63691 Ranstadt



**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

FLIR Systems GmbH
Berner Strasse 81
D-60437 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: +49 (0)69 95 00 900
Fax: +49 (0)69 95 00 9040
E-mail: flir@flir.com

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Alle hierin beschriebenen Geräte und Instrumente fallen unter die US-Exportbestimmungen und erfordern vor ihrer Ausfuhr eine entsprechende Exportgenehmigung. Die Ausfuhr unter Umgehung des US-amerikanischen Rechts ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
©2018 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 07/18
18-1211-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®