



FLIR MR77 Nicht-invasives Feuchtemessgerät

Das Feuchtemessgerät FLIR MR77 erfüllt alle professionellen Anforderungen an anspruchsvolle und komplexe Messungen. Dank des robusten Designs und vor Ort austauschbaren Sensoren reduzieren sich Ausfallzeiten auf ein Minimum.

- Vor Ort austauschbarer Temperatur- und Feuchtemessfühler
- Integriertes IR-Thermometer ermöglicht schnelle, berührungsfreie Messungen von punktuellen Oberflächentemperaturen
- Externer Stiftmessfühler (enthalten) für invasive Feuchtemessung
- Großer LCD-Bildschirm zeigt Feuchtigkeit, Luftfeuchte, und Lufttemperaturbereiche deutlich an
- FLIR Tools Mobile verbindet das FLIR MR77 mit Ihrem kompatiblen Smartphone und Tablet über Bluetooth*
- Die METERLiNK® Technologie integriert Feuchtemesswerte drahtlos in Ihre Infrarotbilder, die mit METERLiNK-fähigen FLIR Wärmebildkameras gemacht wurden
- Sämtliche Messfühler, die Sie brauchen: Integrierter nicht-invasiver Messfühler für Feuchte, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, IR-Thermometer und externer Feuchtemessstift

Leistungsmerkmale:

Grains Per Pound oder Gramm pro Kilogramm, Taupunkt, Kondensationspunkt, Differenztemperatur (IR und Taupunkt), Material-/Holzarten, hohe/niedrige Alarmgrenzwerte für Feuchtigkeit und Luftfeuchte, Speichern, Datenabruf, Minimal-/Maximalwert, Messwert-Haltefunktion, Automatische Abschaltung, Hintergrundbeleuchtung mit hellweißer LED, Anzeige des Batteriestatus

Im Lieferumfang enthalten:

9-V-Batterie, Bedienungshandbuch/CD, Temperatur-/Feuchtemessfühler, kabelgebundener Stiftmessfühler und limitierte lebenslange Garantie



TECHNISCHE ANGABEN	BEREICH	GRUNDGENAUIGKEIT
Nicht-invasiver Feuchtemessfühler	0 bis 99,9	Relative Feuchte
Nicht-invasive Feuchte-Messstiefe	19 mm	
Feuchtemessstift	0 bis 99% HFÄ	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 99 % RF	±2,5%RH
Temperatur Messfühler	-28 bis 77 °C	±2 °C
IR-Temperatur	-20 bis 200 °C	±3,5%
IR Entfernungsmessflecksverhältnis	20 cm Entfernung: Durchmesser des Messflecks 2,5 cm	
Emissionsgrad	0,95 (fest)	
Dampfdruck	0 bis 20 kPa	±2%

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Garantie	Limitierte lebenslange Garantie*
Max. Bluetooth-Reichweite	10 m

Bestellangaben

MR77Nicht-invasives Feuchtemessgerät
MR77-NIST....MR77 mit Zertifikat über Rückverfolgbarkeit gemäß NIST

MR01Austauschbarer Temp./Feuchtemessfühler

MR02Ersatz-Feuchtemessstift

* Die neuesten Informationen zur Kompatibilität und weitere Garantiebedingungen finden Sie auf www.flir.com/test



FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgien
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Schweden
Tel.: +46 (0)8 753 25 00
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems UK
2 Kings Hill Avenue - Kings Hill
West Malling - Kent
ME19 4AQ
Großbritannien
Tel.: +44 (0)1732 220 011
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH
Berner Straße 81
D-60437 Frankfurt am Main
Deutschland
Tel.: +49 (0)69 95 00 900
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems France
20, bd de Beaubourg
77183 Croissy-Beaubourg
Frankreich
Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy
Via Luciano Manara, 2
20812 Limbiate (MB)
Italien
Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
eMail: flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
Spanien
Tel.: +34 91 573 48 27
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems, Middle East FZE
Dubai Airport Free Zone
P.O. Box 54262
Office B-22, Street WB-21
Dubai - Vereinte Arabische Emirate
Tel.: +971 4 299 6898
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems Russia
6 bld. 1, 1st Kozjevicheskoy lane
115114 Moskau
Russland
Tel.: + 7 495 669 70 72
eMail: flir@flir.com