FLIR MR40

Feuchtemessstift + Taschenlampe

Der FLIR MR40 ist ein kompaktes und robustes Feuchtemessgerät mit zwei Stiften, einer Einzelskala und einer integrierten Taschenlampe. Geeignet für Holz und andere gängige Baustoffe. Ideal für den professionellen Einsatz bei Bauarbeiten, Gebäudeinspektionen, Umbauten, Feuchtigkeitssanierungen, Schädlingsbekämpfungen sowie Dach- und Fußbodenarbeiten in Gebäuden. Durch seine zuverlässigen und präzisen Messungen ist der preisgünstige und einfach bedienbare MR40 ein hervorragendes Instrument zum Erkennen feuchter Stellen und Bestimmen des Feuchtegehalts.

Der MR40 lässt sich zusammen mit einer Wärmebildkamera einsetzen, um zu überprüfen, ob es sich bei einer kalten Stelle in einem Wärmebild um Feuchtigkeit handelt und das Ausmaß des Problems zu beurteilen.

Integrierte Arbeitsleuchte macht das Mitführen einer separaten Leuchte überflüssig

Robustes und kompaktes Design für Messungen an schwer zugänglichen Stellen

Benutzerfreundlich

Einfaches und effektives Instrument für zuverlässige Messungen

- Deutlich ablesbares LCD-Display
- Einfache Ein/Aus-Taste mit automatischer Abschaltfunktion
- Austauschbare Stifte, 2. Set im Lieferumfang enthalten
- Akustischer Anzeige des gemessenen Bereichs (5 – 12 %, 13 – 60 %, > 60 %)

Praktisches, tragbares und robustes Design

Stets und überall griff- und einsatzbereit

- Klein genug, um ihn in Ihrer Hosentasche mitzunehmen und Messungen an schwer zugänglichen Stellen auszuführen
- Wasserdichtes Gehäuse mit Schutzart 54, Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C
- Aus 3 m Höhe auf seine Sturzfestigkeit getestet

Zuverlässige und präzise Messungen

Bietet alle wichtigen Merkmale und Funktionen, um feuchte Stellen zu erkennen und den Feuchtegehalt zu bestimmen

- Testwertspeicherfunktion
- Kalibrierungs-/Stiftprüfer in der Kappe integriert

Technische Daten

Messungen	
Messbereich	5 % bis 60 % (Feuchtegehalt)
Messgenauigkeit	5 % bis 30 % (Feuchtegehalt): +/- 2 % 30 % bis 60 % MC (Feuchtegehalt): Nur als Referenz Hinweis: Für andere Materialien als Gruppe 9/Baustoffe: Sperrholz, Trockenwand und Grobspanplatten (OSB) laden Sie die Umrechnungstabelle MR40 Material Conversion Table (Publikation MR40-AN01) herunter: http://tinyurl.com/jteb653
Akustische Anzeige	5 % bis 12 %: Pieptöne mit längeren Abständen 13 % bis 60 %: Pieptöne mit kürzeren Abständen Über 60 %: Sehr schnell aufeinander folgende Pieptöne („OL" wird angezeigt)
Kalibrierungs-/Stiftprüfer in der Kappe integriert	16 %
Allgemeine Informationen	
Arbeitsleuchte	~40 Lumen
Display	LCD
Elektrodenstifte	Integriert, austauschbar (4 Stifte im Lieferumfang enthalten)
Messprinzip	Elektrischer Widerstand
Garantie	Beschränkt lebenslang
Kalibrierungszyklus	k. A.
Batterietyp	2 AAA-Alkaline-Batterien (im Lieferumfang enthalten)
Batterielaufzeit	70 h ohne Taschenlampe
Batteriestatusanzeige	Anzeigesymbol mit 4 Balken
Automatische Abschaltung	nach 3 Minuten
Sturzfestigkeitstest	aus 3 m Höhe
Schutzart	IP 54 (spritzwasserfest)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C
Gewicht	80 g mit Batterien
Abmessungen (L x B x H)	193 x 26 x 31 mm
Material	PC-ABS mit TPE-Beschichtung

Packungsinhalt	UPC
MR40 Feuchtemessstift + Taschenlampe (sowie ein Stift-Ersatzset)	793950370414
Optionales Zubehör	
MO25-PINS Ersatz-Elektrodenstifte (10 Stifte pro Packung)	793950470268

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. Die jeweils neuesten technischen Daten finden Sie auf www.flir.com

Schnelle und einfache Bedienung für zuverlässige und präzise Ergebnisse

Mit dem MR40 können Sie überprüfen, ob es sich bei einer kalten Stelle in einem Wärmebild um Feuchtigkeit handelt

SWEDEN
Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux
Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany
Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR France
Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Italy
Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR UK
West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Spain
Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR Russia
Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Middle East
Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Turkey
Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR Africa
Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Für alle hierin beschriebenen Produkte kann eine Freigabe der US-Regierung für Exportzwecke erforderlich sein. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung sind jederzeit vorbehalten. ©2017 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (Aktualisiert am 7- März) 17-0533_DE