



MR160 vochtmeter met warmtebeeldcamera

FLIR MR160

Vochtmeten met warmtebeeldcamera

De FLIR MR160 vochtmeter met warmtebeeldcamera is de *eerste in zijn soort*. Omdat de MR160 is voorzien van een geïntegreerde warmtebeeldcamera, is het de *enige* vochtmeter die u kan laten zien waar het probleem gemeten moet worden.

Met behulp van de Infrared Guided Measurement (IGM)-technologie helpt de MR160 u snel vochtproblemen op te sporen en te lokaliseren, omdat die u visueel begeleidt naar de locatie om betrouwbare vochtmetingen te kunnen uitvoeren.

De MR160 heeft een pinloze sensor en een sonde met een externe pin en beschikt daardoor over de flexibiliteit om zowel invasieve als niet-invasieve metingen te verrichten. De garantie van de robuuste MR160 is toonaangevend in de branche en de tool kan direct worden ingezet als troubleshooter – of vormt de perfecte aanvulling op iedere warmtebeeldcamera met hoge resolutie waarover u al beschikt – om verborgen vochtproblemen op te sporen en betrouwbare data op efficiëntere wijze vast te leggen.

OPSPOREN EN CONTROLEREN MET ÉÉN TOOL.

Allereerste vochtmeter met warmtebeeldcamera

- 80 x 60 Lepton warmtebeeldcamera met IGM-technologie
- Weergave van warmtebeelden en vochtmetingen op één scherm
- Bekijken van beelden en opstellen van rapporten met de gratis FLIR Tools software

SNELLE PROBLEEMOPLOSSING.

Eenvoudig onderzoeken van isolatie- en vochtproblemen

- Pinloze technologie voor snelle, contactloze metingen
- Incl. externe sonde met pin voor invasieve vochtmetingen
- Eenvoudige doelbepaling dankzij laserpointer en dradenkruis op het beeldscherm

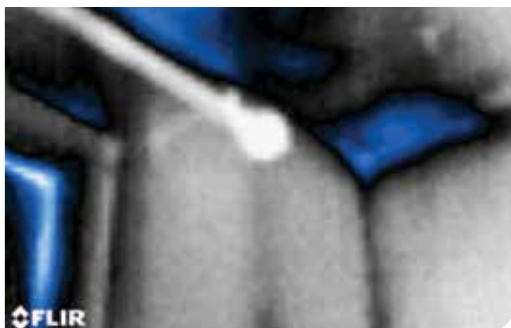
DRAAGBAAR, STERK EN DUURZAAM.

Robuust ontwerp

- Toonaangevende garantie
- Compacte tool om eenvoudig mee te nemen
- Geïntegreerde oplaadbare batterij met USB



FLIR MR160 controleert de plafond/wand-aanhechting op vochtproblemen.



Het warmtebeeld van de MR160 laat vochtindringing duidelijk zien.

Specificaties

FLIR MR160: Vochtmeten met warmtebeeldcamera	
Artikelnummer	MR160
Warmtebeeldcamera	
Beelddetector	FLIR Lepton, microbolometer focal plane array
Sluiter	Geïntegreerde automatische sluiters voor automatische flat field-correctie
Warmtebeeldresolutie (B x H)	4800 pixels (80 x 60)
Spectraal bereik	8-14 µm
Beeldveld (B x H)	51° x 38°
Gevoeligheid	<150 mK
Beeldverversingssnelheid	9 Hz
Warmtebeeldpalet	Ice
Minimale focusafstand warmtebeeld	10 cm
Vochtmeting	
Pinvochtmeting via externe sonde (nauwkeurigheid)	0-100% WME ± 5%
Groepen pinvochtmeter	9 materiaalgroepen
Pinloos vochtbereik	0-100 relatieve vochtmeting
Meetresolutie	0,1
Responstijd pinloos	100 ms
Responstijd pinmodus	750 ms
Algemene informatie	
Beeldschermtype	320 x 240 pixels 2,3" 64 K kleuren TFT-scherm
Beeldschermresolutie (B x H)	QVGA (320 x 240)
Opgeslagen bestandsformaat	BMP met overlay van meetwaarden
Capaciteit opgeslagen afbeeldingen	9999 afbeeldingen
Laseroriëntatie	Eén laserpointer naar midden van warmtebeeld
Voeding:	Geïntegreerde oplaadbare batterij
Batterijduur - Continu gebruik:	Max. 18 uur
Batterijduur - Normaal gebruik:	4 werkweken
Batterij	3,7 V, 3000 mAh (2 x 1500 mAh Li-ion oplaadbare batterijen) oplaadbaar via micro-USB
Certificeringsnormen	EN61326 (EMC), EN61010 (batterij + oplader), EN60825-1 klasse 2 (laser)
Officiële goedkeuringen	FCC klasse B, CE, UL
Beschikbare accessoires	
MR10 beschermtas	
MR05 sonde met pin	



* na productregistratie op www.flir.com

FLIR PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 503.498.3547

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

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Voor de hierin beschreven apparatuur kan bij export goedkeuring van de Amerikaanse overheid vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties zijn zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. ©2015 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. [Bijgewerkt 23/04/15]