



MR160 fuktmätare med värmebildvisning

FLIR MR160

Fuktmätare med värmebildvisning

FLIR MR160 fuktmätare är den *första i sitt slag*. MR160, som har en inbyggd värmekamera, är den *enda* fuktmätaren som kan visa var problemet ska mätas.

MR160 har IGM-teknik (Infrared Guided Measurement) och hjälper dig att snabbt söka efter och hitta fuktproblem genom att visuellt guida dig till rätt plats för att utföra pålitliga fuktavläsningar.

En integrerad stiftlös sensor och en extern stiftprob gör det möjligt att välja mellan oförstörande och förstörande mätningar. Robusta MR160, som har en branschledande garanti, är omedelbart redo för snabb felsökning – men den kan också vara ett perfekt komplement till en högupplöst värmekamera som du kanske redan har. MR160 hjälper dig att hitta dolda fuktproblem och registrera tillförlitlig data på ett effektivare sätt.

IDENTIFIERA OCH VERIFIERA MED ETT VERKTYG.

Den första fuktmätaren med värmebildvisning

- 80 x 60 Lepton värmekamera med IGM-teknik
- Dokumentera värmebilder och fuktavläsningar på en skärm
- Granska bilder och skapa rapporter med det kostnadsfria programmet FLIR Tools

SNABB FELSÖKNING.

Undersök isolerings- och fuktproblem enkelt

- Stiftlös teknik för snabba beröringsfria mätningar
- Extern stiftprob medföljer för förstörande fuktavläsning
- Lätt att hitta rätt punkt med laserpekare och hårkors på displayen

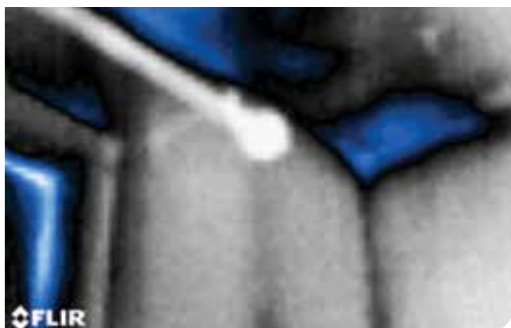
PORTABEL, TUFF OCH HÅLLBAR.

Robust konstruktion

- Branschledande garanti
- Kompakt utförande, lätt att ta med
- Internt batteri laddningsbart via USB



FLIR MR160 sökning efter fuktproblem i tak- och väggfog.



MR160 värmebild som tydligt visar fuktproblem.

Specifikationer

FLIR MR160: Fuktmätare med värmebildvisning	
Artikelnr	MR160
Värmebild	
Bilddetektor	FLIR Lepton, microbolometer FPA (Focal Plane Array)
Slutare	Integrerad automatisk slutare för automatisk flat field-korrigerig
IR-upplösning (B x H)	4 800 pixlar (80 x 60)
Spektralsvar	8–14 µm
Synfält (B x H)	51° x 38°
Känslighet	< 150 mK
Frekvens för bilduppdateringshastighet	9 Hz
Paletter för värmebild	Ice
Minsta fokusavstånd för värmebild	10 cm (4")
Fuktmätning	
Mät fukten via en extern prob (noggrannhet)	0–100 % WME ± 5 %
Skapa grupper för probmätning	9 materialgrupper
Intervall för stiftlös fuktmätning	0–100 relativ mätning
Upplösning, mätning	0.1
Svarstid stiftlös	100 ms
Svarstid stiftläge	750 ms
Allmän information	
Skärmtyp	320 x 240 pixlar 2,3" 64K TFT-färgdisplay
Skärmupplösning (B x H)	QVGA (320 x 240)
Sparat bildfilformat	BMP med inlagda mätvärden
Kapacitet för bildlagring	9 999 bilder
Laserorientering	Enkel laserpekare i mitten av värmebilden
Strömförsörjning:	Integrerat uppladdningsbart batteri
Batteritid – kontinuerlig användning:	18 timmar max
Batteritid – normal användning:	4 arbetsveckor
Batteri	3,7 V, 3 000 mAh (2 x 1 500 mAh uppladdningsbara Li-ion-batterier) uppladdningsbart via micro USB
Certifieringsstandarder	EN61326 (EMC), EN61010 (batteri + laddare), EN60825-1 klass 2 (laser)
Godkännanden från agenturer	FCC klass B, CE, UL
Tillbehör	
MR10 väska	
MR05 stiftprob	



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 AB

Antennvägen 6
 187 66 Täby
 Sverige
 Tel.: +46 (0)8 753 25 00
 Fax: +46 (0)8 753 23 64
 E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

Utrustning som beskrivs här kan kräva exportgodkännande av amerikanska myndigheter. Användning som strider mot amerikans lag är förbjuden. Bilderna är endast avsedda som illustrationer. Specifikationerna kan förändras utan förvarning. ©2015 FLIR Systems, Inc. Med ensamrätt. (Uppdaterad 15/04/23)

