



MR 160 fuktmåler med termobilde

FLIR MR160

Fuktmåler med termobilde

Fuktmåler med termobilde FLIR MR160 er den *første i sitt slag*. Med et innebygd varmekamera, er MR160 den *eneste* fuktighetsmåleren som kan vise deg hvor du skal måle problemet.

MR 160 har IGM-teknologi (Infrared Guided Measurement), og dermed kan du raskt skanne og finne fuktighetsproblemer, den veileder deg visuelt til stedet der du kan gjøre konkrete fuktighetsmålinger.

En integrert pinfri sensor og en ekstern pin probe gir fleksibilitet slik at du kan foreta intrusive eller ikke-intrusive målinger. MR 160 har et robust design med en bransjeledende garanti, og kan være ditt feilsøkingsverktøy rett ut av boksen – eller som det perfekte supplement til ethvert varmekamera med høy oppløsning du allerede eier – det hjelper deg med å finne skjulte fuktighetsproblemer og fange pålitelige data mer effektivt.

IDENTIFISERE OG VERIFISERE MED ETT VERKTØY.

Den første fuktmåler med termobilde noensinne

- Lepton-varmekamera med en oppløsning på 80 x 60 piksler med IGM-teknologi
- Dokumentere varmebilder og fuktighetsmålinger på én skjerm
- Se gjennom bilder og generer rapporter med gratis FLIR Tools programvare

RASK FEILSØKING.

Enkel undersøking av isolasjons- og fuktighetsproblemer

- Pinfri teknologi for raske kontaktfrie målinger
- Ekstern probe er inkludert for kontaktfuktighetsmålinger
- Enkel fokusering med laserpeker og sikte

BÆRBAR, ROBUST OG VARIG.

Robust design

- Bransjeledende garanti
- Kompakt design slik at den er praktisk å ha med seg
- Internt oppladbart batteri med USB



FLIR MR160 skanner tak- og veggskjøter på jakt etter fuktighetsproblemer.



MR160-varmebilde viser klare tegn på fuktighetsinntrengning.

Spesifikasjoner

FLIR MR160: Fuktmåler med termobilde	
Delenummer	MR160
Varmekamera	
Bildedetektor	FLIR Lepton, mikrobolometer med fokal planmatrise
Lukker	Integrert automatisk lukker for automatisk korrigering av flatt felt
Varmebildeoppløsning (B x H)	4800 piksler (80 x 60)
Spektralrespons	8-14 µm
Synsfelt (B x H)	51° x 38°
Sensitivitet	<150 mK
Bildeoppdateringshyppighet	9 Hz
Varmebildepaletter	Is
Minste fokuseringsavstand for varmbilde	10 cm
Fuktighetsmåling	
Mål fuktighet med ekstern probe område (nøyaktighet)	0-100 % WME ± 5 %
Definer fuktighetsgrupper	9 materialgrupper
Pinfri fuktighetsområde	0-100 relativ måling
Målingsoppløsning	0,1
Responstid pinfri måling	100 ms
Responstid pin-modus	750 ms
Generell informasjon	
Skjermtype	320 x 240 piksler med 2,3 tommers TFT-grafikkskjerm med 64 K
Skjermoppløsning (B x H)	QVGA (320 x 240)
Lagret bildefilformat	BMP med overlagte målingsverdier
Bildelagringskapasitet	9999 bilder
Laserretning	Enkeltlaserpeker til sentrum av varmbilde
Strømforsyning:	Integrert oppladbart batteri
Batterieffekt – kontinuerlig bruk:	Maks 18 timer
Batterieffekt – vanlig bruk:	4 arbeidsuker
Batteri	3,7 V, 3000 mAh (2 oppladbare litiumionbatterier med 1500 mAh), oppladbart via mikro-USB
Sertifiseringsstandarder	EN61326 (EMC), EN61010 (batteri og lader), EN60825-1-klasse 2 (laser)
Godkjenninger	FCC-klasse B, CE, UL
Tilgjengelig tilbehør	
MR10-etui	
MR05 Pin probe	



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

Utstyret som beskrives i dette dokumentet, krever kanskje godkjenning fra amerikanske myndigheter ved eksport. Endringer som er i strid med amerikansk lov, er ikke tillatt. Bildene er kun ment som illustrasjoner. Spesifikasjonene kan bli endret uten forvarsel. ©2015 FLIR Systems, Inc. Med enerett. (oppdatert 23.04.2015)

