



MR160 hygrometer med indbygget termokamera

# FLIR MR160

## Hygrometer med indbygget termokamera

FLIR MR160 hygrometeret med indbygget termokamera er det *første i sin klasse*. FLIR MR160, som er udstyret med et indbygget termisk kamera, er det *eneste* hygrometer, som kan vise dig, hvor problemet skal måles.

Takket være IGM (Infrared Guided Measurement)-teknologi hjælper MR160 dig med at scanne og lokalisere fugtproblemer ved at lede dig visuelt til det sted, hvor du kan foretage pålidelige fugtigheds aflæsninger.

En integreret sensor og en ekstern nålesonde giver muligheden for at foretage enten intrusive eller ikke-intrusive målinger. MR 160 hygrometeret kan med sit robuste design og den bedste garanti i branchen, fungere som dit foretrukne værktøj til fejlfinding, eller som det perfekte supplement til et hvilket som helst højtopløsende termokamera, du allerede ejer; det hjælper dig med at finde skjulte fugtproblemer og indsamle pålidelige data mere effektivt.

## IDENTIFICER OG VERIFICER MED ET VÆRKTØJ.

*Det allerførste hygrometer med termokamera*

- 80 x 60 Lepton termisk kamera med IGM-teknologi
- Dokumenter termobilleder og fugtmålinger på en skærm
- Gennemgå billeder og generer rapporter med den gratis FLIR Tools software

## LYNHURTIG FEJLFINDING.

*Nem undersøgelse af isolerings- og fugtproblemer*

- Integreret sensorteknologi til hurtige berøringsfri målinger
- Ekstern nålesonde medfølger til fugtigheds målinger med kontakt
- Nem fokusering med laserpointer og trådkors i displayet

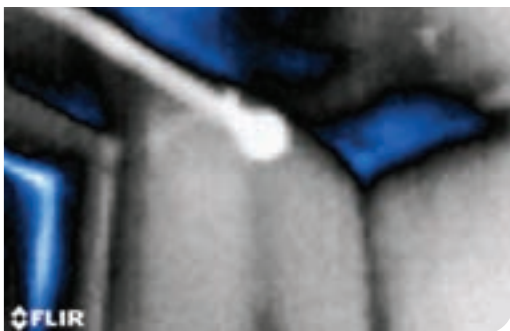
## BÆRBART, ROBUST OG HOLDBART.

*Robust design*

- Branchens bedste garanti
- Kompakt størrelse, nemt at tage med
- Internt genopladeligt batteri med USB



FLIR MR160 scanner loft- og vægfuger for fugtproblemer.



Termobilledet taget med MR160 viser tydeligt stedet, hvor fugt trænger ind.

## Specifikationer

FLIR MR160 Hygrometer med indbygget termokamera	
Varenummer	MR160
Termobillede	
Billedbehandlingsdetektor	FLIR Lepton, FPA (Focal Plane Array) mikrobolometer
Lukker	Integreret automatisk lukker
Termobilledets opløsning (b x h)	4800 pixels (80 x 60)
Spektral følsomhed	8-14 µm
Synsfelt (b x h)	51° x 38°
Følsomhed	< 150mK
Billedopdateringsfrekvens	9 Hz
Termobilledepaletter	Ice
Mindste fokuseringsafstand for termobillede	10 cm (4")
Fugtighedsmåling	
Fugtighed via ekstern nålesonde måleområde (nøjagtighed)	0-100 % WME ± 5 %
Fugtighedsgrupper (nålesonde)	9 materialegrupper
Integreret sensors måleområde	0-100 relativ måling
Opløsning på måling	0,1
Svartid integreret sensor	100 ms
Svartid nålesonde	750 ms
Generelle oplysninger	
Displaytype	320 X 240 pixels 2,3" 64K farve TFT-grafisk display
Displayopløsning (b x h)	QVGA (320 x 240)
Filformat for gemt billede	BMP med visning af måleværdierne
Lagringskapacitet	9999 billeder
Laserorientering	Enkelt lasersigte for at centrere termobilledet
Strømkraft:	Integreret genopladeligt batteri
Batteristrom - kontinuerlig driftstid:	maks. 18 timer
Batterispænding - normal brug:	4 arbejdsuger
Batteri	3,7 V, 3000 mAh (2 genopladelige 1500 mAh Li-ion-batterier) genopladelig via mikro USB
Certificeringsstandarder	EN61326 (EMC), EN61010 (batteri + oplader), EN60825-1 klasse 2 (laser)
Godkendelser	FCC-klasse B, CE, UL
Tilgængeligt tilbehør	
MR10 beskyttelsesetui	
MR05 impact nålepinsonde	



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

**BOSTON**  
 FLIR Systems, Inc.  
 25 Esquire Road  
 North Billerica, MA 01862  
 USA  
 PH: +1 978.901.8000

**EUROPE**  
 FLIR Systems  
 Luxemburgstraat 2  
 2321 Meer  
 Belgium  
 PH: +32 (0) 3665 5100

**SWEDEN**  
 FLIR Systems, AB  
 Täby, Sweden  
 PH: +46.8.753.2500

www.flir.com  
 NASDAQ: FLIR

Det heri beskrevne udstyr kan kræve eksportgodkendelse fra de amerikanske myndigheder. Omlægning i strid med amerikansk lovgivning er forbudt. Billeder er kun beregnet til illustrationsformål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. ©2015 FLIR Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. (Opdateret 23.04.2015)

