



MR160 hygrometer med indbygget termokamera

FLIR MR160

Hygrometer med indbygget termokamera

FLIR MR160 hygrometret 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 hygrometret 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 fugtighedsmålinger med kontakt
- Nem fokusering med laserpointer og trådkors i displayet

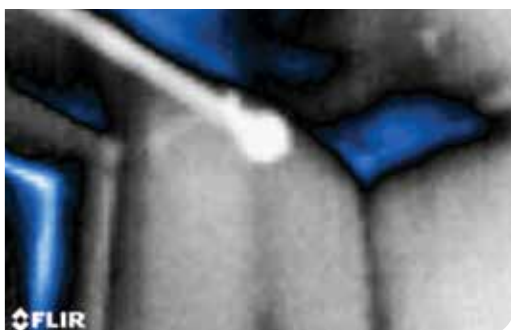
BÆRBART, ROBUST OG HOLDBART.

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 |
| Oplosning 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 |
| Strømkrav: | Integreret genopladeligt batteri |
| Batteristrøm - 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 | |



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

Det heri beskrevne udstyr kan kræve eksportgodkendelse fra de amerikanske myndigheder. Omladning 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)

