

Medidor de humedad IGM™ con higrómetro reemplazable FLIR MR176



Con la tecnología de medición guiada por infrarrojos (IGM) del sensor termográfico incorporado FLIR Lepton®, la MR176 le orienta visualmente hacia el lugar exacto donde se puede ocultar la humedad.

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Flir](#)

Descripción

Con la tecnología de medición guiada por infrarrojos (IGM) del sensor termográfico incorporado FLIR Lepton®, la MR176 le orienta visualmente hacia el lugar exacto donde se puede ocultar la humedad. Utilice el cursor de visualización y el láser integrado como ayuda para detectar la ubicación superficial del problema encontrado con IGM. Un sensor sin clavija integrado y una sonda con clavija externa proporcionan la flexibilidad para tomar medidas tanto de forma invasiva como no invasiva. Sensor de humedad relativa y temperatura reemplazable en campo que añade mayor comodidad de uso.

- INVESTIGUE PROBLEMAS Y SOLUCIONE PROBLEMAS RÁPIDAMENTE

IGM le ayuda a identificar visualmente la humedad oculta para que sepa exactamente dónde colocar la sonda del medidor para una mayor investigación

El medidor de temperatura y humedad termográfico FLIR MR176

- MINIMICE EL TIEMPO DE INACTIVIDAD

El sensor de humedad relativa y temperatura reemplazable en el campo simplemente se puede quitar y reemplazar cuando sea necesario para reducir el tiempo de inactividad innecesario.

- PRÁCTICO, FLEXIBLE Y FÁCIL DE USAR

Obtenga más productividad con su sistema de menú de fácil navegación. Comparta lecturas e imágenes, y cree informes rápidamente con el software gratuito FLIR Tools.

Paletas de imágenes térmicas
Iron, Rainbow, Ice, Greyscale

Humedad con clavija
Rango del 7 al 30 % / Precisión básica: $\pm 1,5$ % MC / Rango del 30 al 100 % / Precisión básica solo referencia

Grupos de humedad con clavija
9 grupos de materiales

Temperatura del aire
Rango de 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F) / Precisión básica $\pm 0,6$ °C ($\pm 1,1$ °E)

Humedad relativa
Rango del 0 a 100 % / Precisión básica 2,5 % de HR

Punto de condensación
Rango de -30 a 50 °C (de -22 a 122 °F) / Precisión básica $\pm 1,0$ °C ($\pm 1,8$ °F)

Incluye
Sensor de humedad relativa y temperatura reemplazable MR01, sonda con clavija estándar MR02, guía de inicio rápido, Cargador USB internacional, cable USB

GENERACIÓN DE IMÁGENES Y ÓPTICA

Campo de visión (An. × Al)
51° × 38°

Detector de generación de imágenes
Microbolómetro FLIR Lepton

Distancia focal mínima de imágenes térmicas
10 cm (4")

Frecuencia de velocidad de actualización de imágenes
9 Hz

Galería
8549

Orientación láser
Puntero láser único para centrar la imagen térmica

Paletas de imágenes térmicas
Iron, Rainbow, Ice, Greyscale

Resolución de imagen térmica [An. × Al.]
4800 píxeles (80 × 60)

Respuesta espectral
De 8 a 14 μm

Sensibilidad

Tipo de pantalla
Pantalla gráfica QVGA (320 × 240 píxeles) 2,3" TFT a color

El medidor de temperatura y humedad termográfico FLIR MR176

MEDICIÓN Y ANÁLISIS

Calibración de imagen

Automática con opción de escala con bloqueo manual

Grupos de humedad con clavija

9 grupos de materiales

Humedad con clavija

Rango del 7 al 30 % / Precisión básica: $\pm 1,5$ % MC / Rango del 30 al 100 % / Precisión básica solo referencia

Límite de detección

49 cm² (19,7 cm²) (Detección de área húmeda a 10 metros (32 ft))

Profundidad de medición sin clavija

Máx. 19 mm (0,75")

Punto de condensación

Rango de -30 a 50 °C (de -22 a 122 °F) / Precisión básica $\pm 1,0$ °C ($\pm 1,8$ °F)

Rango de humedad sin clavija

De 0 a 100

Resolución de medición

0,1

Temperatura del aire

Rango de 0 a 50 °C (de 32 a 122 °F) / Precisión básica $\pm 0,6$ °C ($\pm 1,1$ °E)

Tiempo de respuesta del modo con clavija

750 ms

Tiempo de respuesta sin clavija

100 ms

COMUNICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS

Capacidad de imágenes almacenadas

9999 imágenes

Formato de archivo de imagen grabada

BMP con superposición de valores de medición

ALIMENTACIÓN

Batería

3,7 V de iones de litio, 3000 mAh recargable a través de micro USB

Tiempo de funcionamiento continuo

Máx. 18 horas

Uso típico

4 semanas de funcionamiento

GENERAL

Incluye

Sensor de humedad relativa y temperatura reemplazable MR01, sonda con clavija estándar MR02, guía de inicio rápido, Cargador USB internacional, cable USB

Tamaño del embalaje

33 × 14 × 12 cm (13 × 5,5 × 4,75")

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES Y CERTIFICACIONES

Aprobaciones de agencias

CE, FCC clase B, RCM

El medidor de temperatura y humedad termográfico FLIR MR176

Estándares de certificación

EN 61326 (EMC), EN 60825-1 clase 2 (láser)

Garantía

10 años

Humedad relativa

Rango del 0 a 100 % / Precisión básica 2,5 % de HR

Presión de vapor

Rango de 0,0 a 12,0 kPa / Precisión básica $\pm 0,05$ kPa

Relación de mezcla

Rango de 0,0 a 0,25 g/kg (0 a 560 GPP) / Precisión básica 0,25 g/kg (± 2 GPP)

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //