



FLIR MR40

Lápiz de humedad + linterna



El FLIR MR40 es un robusto medidor de humedad de bolsillo de 2 clavijas de escala única con linterna integrada para madera y materiales de construcción comunes: ideal para constructores, inspectores de edificios, profesionales de reformas, técnicos de reparación de humedades y contratistas residenciales de cubiertas y suelos. El MR40, que ofrece mediciones fiables y precisas a un precio muy asequible, es una herramienta rápida y fácil de usar para encontrar y cuantificar el contenido de humedad.

Cuando se utiliza en combinación con una cámara térmica, el MR40 puede ayudar a confirmar si un punto frío en una imagen térmica es humedad y medir la gravedad del problema.

Fácil de usar

Herramienta sencilla y eficaz para tomar medidas fiables

- Pantalla LCD clara
- Botón simple de encendido/apagado con "apagado automático"
- Clavijas reemplazables (incluye juego de repuesto)
- Señal audible del rango medido (5-12 %, 13-60 %, 60 %+)

Diseño práctico, portátil y resistente

Listo para funcionar cuando y donde sea

- Lo suficientemente pequeño para llevarlo en el bolsillo y tomar medidas en espacios reducidos
- A prueba de salpicaduras con clasificación IP54, temperatura de funcionamiento: De -10 °C a 50°C
- A prueba de caídas desde 3 metros

Mediciones fiables y precisas

Ofrece características y funciones esenciales para verificar y cuantificar rápidamente la humedad

- Función de retención de medidas
- Calibración/comprobación de clavijas integradas en la tapa



La luz de trabajo incorporada elimina la necesidad de llevar una linterna aparte



Diseño compacto y resistente para tomar medidas en espacios reducidos

Especificaciones

Mediciones	
Rango de medida	Del 5 % al 60 % de CH (contenido de humedad)
Precisión de la medición	Del 5 % al 30 % de CH (contenido de humedad) +/- 2 % Del 30 % al 60 % de CH (contenido de humedad): solo de referencia Nota: Para materiales distintos al grupo 9/ materiales de construcción: contrachapado, paneles de yeso y paneles de fibra orientada (OSB), descargue la tabla de conversión de materiales para el MR40 (publicación MR40-AN01): http://tinyurl.com/jteb653
Indicación sonora	Del 5 % al 12 %: Pitido bajo. Del 13 % al 60 %: Pitido alto. Más del 60 %: Pitido muy alto (fuera de límites)
Calibración/comprobación de clavijas, integrada en la tapa	16%
Información general	
Linterna	~40 lúmenes
Pantalla	LCD
Clavijas de electrodos	Integradas y reemplazables (se incluyen 4 clavijas)
Principio de medición	Resistencia eléctrica
Garantía	Vida limitada
Ciclo de calibración	N/A
Tipo de batería	2 x pilas alcalinas AAA (incluidas)
Duración de las pilas	70 horas sin linterna
Indicador de estado de la batería	4 Icono de batería en barras
Apagado automático (APO)	3 minutos
Prueba de caída	3 m
Clasificación IP	Resistente a salpicaduras IP54
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 60 °C
Peso	80 g (2,8 oz) con pilas
Tamaño (Al. x An. x L.)	193 x 26 x 31 mm
Material	PC-ABS con sobremolde de TPE

Contenido de la caja	UPC
Lápiz de humedad MR40 + linterna (juego de clavijas de repuesto en la caja)	793950370414
Accesorios opcionales	
Clavijas de electrodos de repuesto MQ25-PINS (10 clavijas por paquete)	793950470268

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.flir.com



Rápido y fácil de usar; con resultados fiables y precisos



Use el MR40 para confirmar si el punto frío que aparece en una imagen térmica es humedad



SWEDEN
Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

FLIR UK
West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Spain
Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

Benelux
Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Russia
Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Middle East
Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Germany
Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR Turkey
Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR France
Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Africa
Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

FLIR Italy
Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 71

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento pueden requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2017 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. [Actualizado el 7 de marzo] 17-0533_ES



Elizalde 4 48006 Bilbao Tlf: 944 129 981 Fax: 944 730 585
safer@saferinstrument.com www.saferinstrument.com



The World's **Sixth Sense**®