



## MEDIDOR DE HUMEDAD CON CLAVIJA Y BLUETOOTH®

# FLIR MR55™

El MR55 es un medidor de clavija asequible para profesionales de la eliminación de humedades, control de plagas, inspección de viviendas o edificios, e instalación de suelos. Es una herramienta de medición de humedad de alta calidad, fiable y fácil de usar. La conectividad inalámbrica permite al usuario ver datos en un dispositivo móvil desde la aplicación FLIR Tools® Mobile. Gracias a una biblioteca integrada de 11 grupos de materiales, el usuario puede ajustar el medidor según el material de prueba correspondiente y mejorar la precisión de la medición. Es fácil acceder a esta biblioteca es fácil desde el sitio web FLIR.com escaneando el código QR de la parte posterior del medidor con su dispositivo móvil. El MR55 es un medidor autónomo fiable o un accesorio útil para combinarlo con un termógrafo FLIR.

[www.flir.com/mr55](http://www.flir.com/mr55)



### REALICE MEDICIONES PRECISAS

Confíe en este medidor autónomo para proporcionar datos de alta calidad.

- La medición de humedad con clavija compensa automáticamente la temperatura ambiente.
- Mejore la precisión ajustando el medidor según el material de prueba correspondiente mediante la biblioteca integrada de 11 grupos de materiales, incluidas maderas, paneles de yeso y hormigón.
- Mida la temperatura ambiente y la humedad relativa.



### INSPECCION EN CUALQUIER PARTE CON FACILIDAD.

Ejecute su trabajo con eficiencia gracias a las potentes características fáciles de usar.

- Trabaje con baja luminosidad con la pantalla retroiluminada y la potente luz de trabajo.
- Congele las mediciones que vea en pantalla con la característica «retención de datos».
- Busque rápidamente el grupo de material correcto en el sitio web FLIR.com utilizando su dispositivo móvil para escanear el código QR de la parte posterior del medidor.
- Conecte de forma inalámbrica el medidor con FLIR Tools Mobile para ver lecturas desde un dispositivo móvil.



### COMPLETE SU TRABAJO SIN INTERRUPCION

Confíe en este medidor resistente y fiable para realizar el trabajo.

- Verifique el funcionamiento correcto del medidor antes de empezar a trabajar utilizando la característica de prueba de calibración.
- Evite retrasos prolongados en el trabajo gracias a las clavijas de electrodos fáciles de reemplazar y las pilas AA estándar.
- Manténgase al día de las últimas mejoras de productos actualizando el firmware cuando sea necesario mediante el puerto micro USB (localizado en el compartimento de las pilas).

## ESPECIFICACIONES

Medición de humedad	Alcance	Precisión
Medición en madera Grupos del 1 al 9	Del 7 al 29 %	±2 % de CH*
	Del 30 al 99 %	Solo referencia
Humedad en materiales de construcción (grupos 10 y 11)	Del 1 al 99 % (grupo 10)	Solo referencia
	Del 1 al 35 % (grupo 11)	
Medición ambiental	Alcance	Precisión
Temperatura ambiente	De 0 a 60 °C (de 32 a 140 °F)	±1 °C (2 °F)
Humedad relativa ambiente	Del 0 al 20 % ±5 %	±4 %
	Del 20 al 80 % ±3,5 %	±2 %
Información general		
Conectividad	Bluetooth BLE Protocolo de comunicaciones: METERLINK®	
Luz de trabajo	LED blanco	
Pantalla	LCD multifunción retroiluminada	
Clavijas de electrodos	Integradas, reemplazables, de 10 mm (0,4")	
Principio de medición	Resistencia eléctrica utilizando clavijas	
Garantía	Limitada de 3 años	
Tipo de batería	2 AA de 1,5 V	
Duración de la batería	Típica, 70 horas sin luz de trabajo	
Indicador de estado de la batería	Icono de batería de 4 barras (de 100 % a vacía)	
Apagado automático (APO)	Transcurridos 20 minutos	
Temperatura/HR de funcionamiento	85 % de humedad relativa / de 0 a 60 °C (de 32 a 140 °F)	
Clasificación IP	IP40	
Conforme con la seguridad	CE, RCM, FCC/IC	
Prueba de caída	2 m (6,6 ft)	
Material de la carcasa	Plástico resistente a impactos	
Peso	160 g (5,6 oz) batería no incluida	
Dimensiones	188 x 58 x 33 mm (7,4 x 2,3 x 1,3")	

\* El rango máximo especificado depende del punto de saturación para especies concretas. Para ver más información, consulte el manual del usuario.

**FLIR Portland  
Corporate Headquarters**  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

**FLIR Commercial Systems**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

**FLIR Commercial Systems**  
Avenida de Bruselas, 15- 3º  
28108 Alcobendas (Madrid)  
España  
Tel. : +34 91 573 48 27  
Fax. : +34 91 662 97 48  
E-mail : flir@flir.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite [www.flir.com](http://www.flir.com).

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia 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. ©2018 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 07/18

18-1211-INS\_EMEA



The World's Sixth Sense®