



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



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 ± 2 %
Medición en madera Grupos del 1 al 9	Del 7 al 29 %	de CH* Solo
	Del 30 al 99 %	referencia Solo
Humedad en materiales de construcción (grupos 10 y 11)	Del 1 al 99 % (grupo 10)	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
Humedad relativa ambiente	Del 0 al 20 % ± 5 %	(2 °F) ± 4 %
	Del 20 al 80 % $\pm 3,5$ %	± 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.



The World's Sixth Sense*