Flir EM57

Termohigrómetro con Meterlink®

https://www.flir.com/products/EM57









El termohigrómetro Flir EM57 con Meterlink ayuda a los profesionales de HVAC a verificar rápidamente la comodidad interior y las condiciones ambientales con mediciones rápidas y precisas de temperatura y humedad. Los cálculos de punto de rocío instantáneo y bulbo húmedo proporcionan información valiosa sobre las condiciones latentes de carga, riesgo de condensación y humedad, lo que ayuda a identificar posibles problemas de humedad antes de que provoquen el crecimiento de moho, problemas de equipos o quejas de comodidad de los ocupantes. Ideal para servicio de HVAC, puesta en marcha y resolución de problemas, el EM57 ayuda a confirmar el rendimiento del sistema y la calidad del aire interior con confianza. Con la aplicación Flir Meterlink, los usuarios pueden capturar lecturas de forma inalámbrica, comparar tendencias y generar informes directamente desde un dispositivo móvil, lo que agiliza la documentación y mejora la eficiencia del flujo de trabajo.

VERIFIQUE EL RENDIMIENTO DE HVAC Y LA COMODIDAD EN INTERIORES

Mida rápidamente la temperatura del aire y la humedad relativa para evaluar la comodidad de los ocupantes, verificar el rendimiento del sistema de HVAC y respaldar el servicio, la puesta en servicio y la resolución de problemas del equipo.

DETECTE RIESGOS DE HUMEDAD ANTES DE QUE SE CONVIERTAN EN PROBLEMAS

Calcule al instante el punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo para evaluar el riesgo de condensación, la carga latente y las condiciones de humedad, lo que ayuda a identificar áreas susceptibles al crecimiento de moho y a los problemas de la envoltura del edificio.

OPTIMICE LOS INFORMES CON METERLINK

Capture lecturas, compare tendencias y genere informes utilizando la aplicación Flir Meterlink® para obtener documentación más rápida, una comunicación más clara y flujos de trabajo de HVAC más eficientes.

Especificaciones

Especificaciones Clave	
Temperatura del aire	Rango: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) / Precisión básica +/- 0.5 °C
Punto de condensación	Rango: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) / Precisión básica +/- 0.5 °C
Medición y análisis	
Bulbo húmedo	Rango: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) / Precisión básica ± 0.5 °C
Ciclo de calibración	Una vez al año, recomendado
Humedad relativa	Rango: 0 a 100 % / Precisión básica +/- 2 %
Generación de imágenes y óptica	
Tipo de pantalla	Pantalla LCD con retroiluminación e indicadores multifunción

Alimentación	
Apagado automático (APO)	30 minutos
Duración de la batería	>100 horas
Tipo de batería	3 baterías alcalinas tamaño LR03/AAA
General	
Dimensiones	198 × 68.2 × 32.5 mm (7.8 × 2.7 × 1.3 in)
Incluye	Flir EM57, MR13, guía de inicio rápido, 3 baterías alcalinas AAA, bolsa de transporte y eslinga
Peso	176 g (6.2 oz)
Tamaño del embalaje	282 × 150 × 52 cm (11.1 × 25.4 × 2.05 in)

Especificaciones, cont.

Flir EM57

Termohigrómetro con Meterlink®

Especificaciones, cont.

https://www.flir.com/products/EM57

Características medioambientales y certificaciones	
Altitud operativa	2000 m (6560 ft)
Certificaciones	CE, FCC
Clasificación IP	IP40
EMC	EN61326-1
Garantía	Garantía limitada por 3 años
Humedad relativa	Rango: 0 a 100 % / Precisión básica +/- 2 %
Prueba de caída	2 m (6,6 ft)
Temperatura de almacenamiento y humedad relativa [HR]	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), 0 a 80 % HR
Temperatura operativa	-20 °C a 30 °C (4 °F a 86 °F), <85 % HR; 30 °C a 40 °C (86 °F a 104 °F), <75 % HR; 40 °C a 50 °C (104 °F a 122 °F), <45 % HR"

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para consultar las especificaciones más actualizadas, visite www.flir.com.

Accesorios

Sensores	
Temperature and Humidity Sensor (MR13)	

Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
https://www.flir.com/contact/contact-us/

[Export Restrictions] not populated in [[LG] Spanish MX]

For assistance with confirming the Jurisdiction & Classification of Teledyne FLIR, LLC products, please contact exportquestions@teledyne.com. 2026 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

Generated: 2026-09-20