Flir EM57

Thermo-Hygrometer mit Meterlink®

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



Das Flir EM57 Thermo-Hygrometer mit Meterlink hilft HLK-Experten, den Komfort und die Umgebungsbedingungen im Innenbereich schnell und präzise zu überprüfen. Sofortige Taupunkt- und Nasslampenberechnungen bieten wertvolle Einblicke in latente Belastung, Kondensationsrisiko und Feuchtigkeitsbedingungen und helfen, potenzielle Feuchtigkeitsprobleme zu identifizieren, bevor sie zu Schimmelbildung, Ausrüstungsproblemen oder Besch ewrden über den Insassenkomfort führen. Der EM57 ist ideal für HLK-Wartung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung und hilft, die Systemleistung und die Luftqualität in Innenräumen zuverlässig zu bestätigen. Mit der Flir Meterlink-App können Nutzer Messwerte drahtlos erfassen, Trends vergleichen und Berichte direkt von einem mobilen Gerät aus erstellen, die Dokumentation rationalisieren und die Workflow-Effizienz verbessern.

HLK-LEISTUNG UND KOMFORT IM INNENBEREICH ÜBERPRÜFEN

Messen Sie schnell die Lufttemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit, um den Komfort der Insassen zu bewerten, die Leistung des HLK-Systems zu überprüfen und die Wartung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung der Ausrüstung zu unterstützen.

ERKENNEN SIE FEUCHTIGKEITSRISIKEN,BEVOR SIE ZU PROBLEMEN WERDEN

Berechnen Sie sofort die Taupunkt- und Feuchttemperatur, um das Kondensationsrisiko, die latente Last und die Feuchtigkeitsbedingungen zu bewerten, und helfen Sie dabei, Bereiche zu identifizieren, die anfällig für Schimmelbildung sind, und Probleme mit der Hülle zu schaffen.

OPTIMIEREN SIE DIE BERICHTERSTATTUNG MIT METERLINK

Erfasse Messwerte, vergleiche Trends und generiere Berichte mit der Flir Meterlink®-App für schnellere Dokumentation, klarere Kommunikation und effizientere HLK-Workflows.

Spezifikationen

Wichtige Spezifikationen	
Lufttemperatur	Messbereich: -20 °°C bis 60 °°C (-4 °°F bis 140 °°F) / Grundgenauigkeit +/- 0,5 ° °C
Taupunkt	Messbereich: -20 °°C bis 60 °°C (-4 °°F bis 140 °°F) / Grundgenauigkeit +/- 0,5 ° °C
Messung und Analyse	
Kalibrierungszyklus	Einmal pro Jahr, empfohlen
Bildgebung und optische Daten	
Display-Typ	LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Multifunktionsanzeigen
Stromversorgung	
Akkulaufzeit	> 100 Stunden
Akkutyp	3 LR03/AAA-Alkalibatterien
Automatische Abschaltung (APO)	30 Minuten
Allgemeine Angaben	
Abmessungen	198 × 68,2 × 32,5 mm (7,8 × 2,7 × 1,3 Zoll)
Gewicht	176 g (6,2 oz)

Lieferumfang	Auswechselbarer Temperatur- und relativer Feuchtigkeitssensor Flir EM57, MR13, Kurzanleitung, 3 AAA-Alkalibatterien, Tragetasche und Verbindungsmittel
Verpackungsgröße	282 × 150 × 52 cm (11,1 × 25,4 × 2,05 Zoll)
Umgebungs faktoren und Zertifizierungen	
Betriebshöhe	2.000 m (6.560 Fuß)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 30 °C (4 °F bis 86 °F), <85 % RH; 30 °C bis 40 °C (86 °F bis 104 °F), <75 % RH; 40 °C bis 50 °C (104 °F bis 122 °F), <45 % RH"
EMV	EN61326-1
Garantie	3-jährige eingeschränkte Garantie
IP-Schutzart	IP40
Lagertemperatur und relative Luftfeuchte [rF]	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F), 0 bis 80 % RH
Relative Luftfeuchtigkeit	Bereich: 0 bis 100 % / Grundgenauigkeit +/- 2 %
Sturzfestigkeitstest	2 m
Zertifizierungen	CE, FCC

tuellsten Spezifikationen finden Sie unter www.flir.com.

Für technischen oder Vertriebssupport besuchen Sie bitte: https://www.flir.com/contact/contact-us/

Spezifikationen, fortsetzung