Flir EM57

Termo-igrometro con Meterlink®

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



Il termo-igrometro Flir EM57 con Meterlink aiuta i professionisti del settore HVAC a verificare rapidamente il comfort interno e le condizioni ambientali con misurazioni di temperatura e umidità rapide e accurate. I calcoli istantanei del punto di rugiada e del bulbo umido forniscono informazioni preziose su carico latente, rischio di condensa e condizioni di umidità, aiutando a identificare potenziali problemi di umidità prima che causino la crescita di muffa, problemi alle apparecchiature o problemi di comfort degli occupanti. Ideale per l'assistenza, la messa in servizio e la risoluzione dei problemi di un sistema HVAC, EM57 aiuta a confermare con sicurezza le prestazioni del sistema e la qualità dell'aria interna. Utilizzando l'app Flir Meterlink, gli utenti possono acquisire in wireless le letture, confrontare le tendenze e generare report direttamente da un dispositivo mobile, semplificando la documentazione e migliorando l'efficienza del flusso di lavoro.

VERIFICA DELLE PRESTAZIONI HVAC E DEL COMFORT INTERNO

Misura rapidamente la temperatura dell'aria e l'umidità relativa per valutare il comfort degli occupanti, verificare le prestazioni del sistema HVAC e supportare la manutenzione, la messa in servizio e la risoluzione dei problemi delle apparecchiature.

RILEVA I RISCHI DI UMIDITÀ PRIMA CHE DIVENTINO PROBLEMI

Calcola istantaneamente il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido per valutare il rischio di condensa, il carico latente e le condizioni di umidità, aiutando a identificare le aree suscettibili alla crescita di muffa e ai problemi dell'involucro dell'edificio.

SEMPLIFICA LA CREAZIONE DI REPORT CON METERLINK

Acquisisci letture, confronta le tendenze e genera report utilizzando l'app Flir Meterlink® per una documentazione più rapida, una comunicazione più chiara e flussi di lavoro HVAC più efficienti.

Specifiche

Specifiche Principali	
Temperatura aria	Intervallo: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F) / Accuratezza di base +/- 0,5°C
Punto di rugiada	Intervallo: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F) / Accuratezza di base +/- 0,5°C
Misurazioni e analisi	
Ciclo di calibrazione	Consigliato una volta all'anno
Dati ottici e immagine	
Tipo display	Display LCD con retroilluminazione e indicatori multifunzione
Alimentazione	
Autonomia della batteria	> 100 ore
Spegnimento automatico (APO)	30 minuti
Tipo batteria	3 batterie alcaline LR03/AAA
Generali	
Dimensioni	198 × 68,2 × 32,5 mm (7,8 × 2,7 × 1,3 pollici)
Dimensioni imballo	282 × 150 × 52 cm (11,1 × 25,4 × 2,05 pollici)
Include	Sensore di temperatura e umidità relativa Flir EM57, MR13 sostituibile, guida rapida, 3 batterie alcaline AAA, custodia da trasporto e cordino
Peso	176 g (6,2 oz)
Ambientali e Certificazioni	
Altitudine d'esercizio	2000 m (6560 piedi)
Certificazioni	CE, FCC
Classificazione IP	IP40
EMC	EN61326-1
Garanzia	3 anni di garanzia limitata
Temperatura di esercizio	da -20°C a 30°C (da 4°F a 86°F), <85% UR; da 30°C a 40°C (da 86°F a 104°F), <75% UR; da 40°C a 50°C (da 104°F a 122°F), <45% UR"
Temperatura di stoccaggio e umidità relativa [UH]	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F), da 0 a 80% UR
Test di caduta	2 m (6,6 piedi)
Umidità relativa	Intervallo: da 0 a 100% / Accuratezza di base +/- 2%

Specifiche soggette a modifiche. Per le specifiche più aggiornate, visitare www.flir.com.

Specifiche, cont.