Flir EM57

Thermo-hygromètre avec Meterlink®

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



Le thermo-hygromètre Flir EM57 avec Meterlink aide les professionnels des systèmes CVC à vérifier rapidement le confort intérieur et les conditions environnementales grâce à des mesures rapides et précises de la température et de l'humidité. Les calculs instantanés du point de rosée et du thermomètre humide fournissent des informations précieuses sur la charge latente, le risque de condensation et les conditions d'humidité, aidant à identifier les problèmes d'humidité potentiels avant qu'ils n'entraînent la croissance de moisissures, des problèmes d'équipement ou des plaintes de confort des occupants. Idéal pour l'entretien, la mise en service et le dépannage des systèmes CVC, l'EM57 permet de confirmer les peformances du système et la qualité de l'air intérieur en toute confiance. À l'aide de l'application Flir Meterlink, les utilisateurs peuvent capturer des mesures sans fil, comparer les tendances et générer des rapports directement à partir d'un appareil mobile, ce qui simplifie la documentation et améliore l'efficacité du flux de travail.

VÉRIFICATION DES PERFORMANCES CVC ET DU CONFORT INTÉRIEUR

Mesurez rapidement la température de l'air et l'humidité relative pour évaluer le confort des occupants, vérifier les performances du système CVC et prendre en charge l'entretien, la mise en service et le dépannage des équipements.

DÉTECTEZ LES RISQUES D'HUMIDITÉ AVANT QU'ILS NE DEVIENNENT DES PROBLÈMES

Calculez instantanément le point de rosée et la température humide pour évaluer le risque de condensation, la chage latente et les conditions d'humidité, en aidant à identifier les zones sensibles à la croissance des moisissures et aux problèmes d'enveloppe du bâtiment.

RATIONALISEZ LES RAPPORTS AVEC METERLINK

Capturez des mesures, comparez les tendances et générez des rapports à l'aide de l'application Flir Meterlink® pour une documentation plus rapide, une communication plus claire et des flux de travail CVC plus efficaces.

Spécifications

Spécifications Clés	
Température de l'air	Plage de mesure : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) / Précision de base +/- 0,5 °C
Point de rosée	Plage de mesure : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) / Précision de base +/- 0,5 °C
Mesure et analyse	
Cycle d'étalonnage	Une fois par an, recommandé
Données image et optiques	
Type d'écran	Écran LCD avec rétroéclairage et indicateurs multifonctions
Alimentation	
Autonomie de la batterie	> 100 heures
Mise hors tension automatique (APO)	30 minutes
Type de batterie	3 piles alcalines LR03/AAA
Informations générales	
Comprend	Flir EM57, MR13, guide de démarrage rapide, 3 piles alcalines AAA, sacoche de transport et sangle
Dimensions	198 × 68,2 × 32,5 mm (7,8 × 2,7 × 1,3 po)
Format de l'emballage	282 × 150 × 52 cm (11,1 × 25,4 × 2,05 po)
Poids	176 g (6,2 oz)
Spécifications environnementales et certifications	
Altitude de fonctionnement	2 000 m
CEM	EN61326-1
Certifications	CE, FCC
Garantie	Comprend une garantie limitée de 3 ans
Humidité relative	Plage : 0 à 100 % / Précision de base +/- 2 %
Indice IP	IP40
Température de fonctionnement	-20 °C à 30 °C (4 °F à 86 °F), <85 % HR ; 30 °C à 40 °C (86 °F à 104 °F), <75 % HR ; 40 °C à 50 °C (104 °F à 122 °F), <45 % HR"
Température de stockage et humidité relative [HR]	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F), HR de 0 à 80 %
Test de résistance aux chutes	2 m

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. Pour consulter les spécifications les plus récentes, veuillez consulter www.flir.com.