



Anémomètre Flir EM54

L'instrument FLIR EM54 est idéal pour inspecter et corriger les problèmes affectant les conduits des systèmes de climatisation équipant les locaux résidentiels, commerciaux et industriels. Cet instrument peut vous aider à vérifier que les entrées et sorties des conduits présentent le bon débit volumétrique, condition indispensable au bon fonctionnement du système. Avec ses fonctions d'humidité relative, de température humide et de point de rosée, l'EM54 peut mesurer les écarts par rapport aux bons niveaux d'humidité relative. En outre, la sonde thermique à contact de type K incluse est utile pour vérifier que les moteurs électriques et les composants des équipements thermiques fonctionnent à la bonne température.



SPECIFICATIONS

APERÇU

Alarme	Alerte de batterie faible, changement de filtre et débit de pompe sur l'écran LCD
Mise hors tension automatique (APO)	Configurable en 8 paliers de 5 à 60 minutes
Archivage des données	2,75 à 66,6 jours (intervalles d'échantillonnage de 1 min à 1 h)
Dimensions	4,75°(H) x 5,25°(W) x 2,5°(D) / 12,1cm(H) x 13,3cm(W) x 6,4 cm(D)
Dimensions (P x L x H)	275 x 65 x 45 mm (10,8 x 2,6 x 1,8 po)
Plage dynamique	9–600 µg/m ³ 8 h TWA EC
Matériau du boîtier	Plastique résistant aux chocs
Sensibilité	< 15 µg/m ³ de carbone élémentaire (EC)
Poids du système	681 g (1,5 lbs)
Garantie	Garantie limitée 3 ans
Poids	283,9 g (10 onces) avec la batterie, sans les sondes externes
Longueur du corps de l'anémomètre	150 mm (5,9 po)
Longueur du câble de l'anémomètre	950 mm (37,4 po)
Diamètre de l'ailette de l'anémomètre	70 mm (2,8 po)

ALIMENTATION

Autonomie de la batterie	Normal : 120 heures
Indicateur d'état de la batterie	Indication de batterie faible
Type de batterie	1 x 9 V
Alimentation	7,4 V CC (batterie rechargeable Li-ion intégrée) ; adaptateur 100 à 240 V CA

CONFORMITÉ ET CERTIFICATIONS

Certifications	CE, RCM
----------------	---------

CONNEXIONS ET COMMUNICATION

Sortie	Écran LCD avec rétro-éclairage contrôlé par l'utilisateur ; enregistrement des données EC et TC moyennes sur 1, 5 ou 15 min (au choix de l'utilisateur), niveaux TWA DPM sur 8 h ; connexion mini-USB
--------	---

DONNÉES IMAGE ET OPTIQUES

Type d'écran	Écran LCD multifonction rétro-éclairé
--------------	---------------------------------------

INFORMATIONS DE LIVRAISON

Comprend	Sonde d'anémomètre à ailette, sonde thermocouple type-K, pochette de transport souple, batterie 9 V, montage sur trépied
----------	--