

Testeur de la qualité de l'air 975



Fluke 975

Outil d'inspection combiné permettant d'effectuer des mesures exhaustives de la qualité de l'air.

A lui seul, le testeur de la qualité de l'air Fluke 975 regroupe cinq outils de contrôle. Cet outil portable est robuste et facile à utiliser. Utilisez le Fluke 975 d'une part pour vérifier le bon fonctionnement des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, et d'autre part pour détecter la moindre fuite dangereuse de monoxyde de carbone, et ce dans tout type d'immeuble.

- Cet outil mesure, enregistre et affiche simultanément la température, l'humidité, le CO₂ et le CO sur son afficheur LCD rétro éclairé lumineux

- Grâce à sa sonde, il mesure le flux et la vitesse de l'air à l'aide d'un seul bouton
- Donne les valeurs min/max/moyenne de toutes les mesures effectuées et calculées
- Avertissements sonores et visuels, définis selon un seuil
- Interface utilisateur multilingue
- Grande capacité d'enregistrement des données discontinues ou continue, téléchargeable vers un ordinateur via l'interface USB.

Spécifications

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

Fonctionnalités	Gamme	Résolution d'affichage	Précision
Spécifications mesurées			
Température	-20 °C à 60 °C	0,1 °C	± 0,9 °C de 40 °C à 60 °C ± 0,5 °C de 5 °C à 40 °C ± 1,1 °C de -20 °C à 5 °C
Humidité relative	10 à 90% HR sans condensation	1 %	± 2% HR (10% HR à 90% HR)
Vitesse de l'air	50 à 3 000 fpm 0,25 à 15 m/sec	1 fpm 0,005m/sec	4% ou 4 fpm* 3% ou 0,015 m/sec* selon la valeur la plus élevée *La précision n'est valide que lorsque les vitesses mesurées sont supérieures à 0,254 m/s.
CO ₂	0 à 5 000 ppm	1 ppm	Temps de réchauffement : 1 min (5 minutes pour les spécifications complètes) 2,75% + 75 ppm
CO	0 à 500 ppm	1 ppm	± 5% ou ± 3 ppm, quelle que soit la valeur la plus élevée, à 20 °C et 50% HR
Spécifications calculées			
Température du point de rosée	-44 °C à 57 °C	0,1 °C	± 1 °C avec température : -20 °C à 60 °C HR : 40 à 90% ± 2 °C avec température : -20 °C à 60 °C HR : 20 à 40% ± 4 °C avec HR : 10 à 20%
Température du bulbe humide	-16 °C à 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C avec HR : 20 à 90% température : -20 °C à 60 °C ± 2,1 °C avec HR : 10 à 20%
Débit (dans une conduite)	0 à 3,965 M³/m (0 à 140.000 cfm)	0,001 M³/min (1 cfm)	N/A : Le calcul du débit représente une moyenne simple des durées des points de données de la zone de la conduite
Air extérieur en % (en fonction de la température)	0 à 100 %	0,1 %	N/A
Air extérieur en % (en fonction du CO ₂)	0 à 100 %	0,1 %	N/A



Accessoires inclus

Piles alcalines AA (3), manuel de l'utilisateur, capuchon d'étalonnage, logiciel FlukeView Forms, adaptateur secteur, prises internationales, sonde de vitesse de l'air (uniquement avec le Fluke 975V).

Informations pour commander

Fluke 975 Testeur de la qualité de l'air
Fluke 975V Testeur de la qualité de l'air avec sonde de vitesse de l'air
975VP Sonde de vitesse de l'air

Température de fonctionnement (capteurs CO et CO₂) : -20 °C à 50 °C

Température de fonctionnement (toutes les autres fonctions) : -20 °C à 60 °C

Température de stockage : -20 °C à 60 °C

Humidité : 10 à 90%

Altitude : jusqu'à 2 000 m

Chocs et vibrations : MIL-PRF-28800F, Classe 2

Batterie : Li-Ion rechargeable (principale), trois piles AA (de secours)

Poids : 0,544 kg

Dimensions (h x l x p) :

28,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm

Enregistrement des données :

25 000 enregistrements (continus),

99 enregistrements (discontinus)

Interface multilingue : anglais, français, espagnol, portugais et allemand

Garantie : 2 ans

Accessoires recommandés



Fluke 975VP
Sonde de vitesse de l'air