

Wöhler FA 430 Thermo-anémomètre à hélice avec mesure de CO₂ **NOUVEAU**



Cône disponible séparément

APPLICATIONS

- Mesure simultanée de la vitesse, la température, l'humidité de l'air, le CO₂, la température du point de rosé sur les grilles de sortie des conduits d'air
- Calcul du débit d'air
- Détection des fuites d'air dans l'enveloppe du bâtiment, p.ex. près des fenêtres, des portes, prises secteur etc.

AVANTAGES

- Impression des résultats sur site (via IR)
- Barre télescopique pour cône Wöhler FA 4xx, idéal pour contrôler les sorties d'air de plafond
- Unités: m/s, fpm, ppm, m³/h, CFM, °C, °F, %, rF, cm², Inch², WBT, DP
- Valeurs mesurées: Vitesse d'air, température, humidité relative et CO₂
- Valeurs calculées: Débit d'air, point de rosée, température au thermomètre mouillé
- Débit d'air: 0 – 99.999 m³/h, avec détection automatique du cône
- Fonction Hold / Min/Max
- Eclairage de l'écran

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure

Vitesse d'air	0,5...30 m/s
Débit d'air	0...99.999 m ³ /h
Température	-20,0 °C...60 °C
Humidité relative	0,1%...99,9%
Point de rosée	-20,0 °C...59,0 °C
Température au thermomètre mouillé	-20,0 °C...59,0 °C
CO ₂	0...9999 ppm

Résolution

Vitesse d'air	0,1 m/s
Débit d'air	0,1 (0...9999) oder 1 (10.000...99.999)
Température	0,1 °C/°F
Humidité relative	0,1%
Point de rosée	0,1 °C/°F
Thermomètre mouillé	0,1 °C/°F
CO ₂	1 ppm

Précision

Vitesse d'air	±1,5% de la valeur mesurée, +0,3 m/s, < 20 m/s ±3% de la valeur mesurée, +0,3 m/s, > 20 m/s
Température	±0,6 °C
Humidité relative	±3% (à 25 °C), autrement ±5%
CO ₂	±30 ppm ±5% de la valeur mesurée (0...5000 ppm)

Temps de chauffage CO₂ 30 secondes

Conditions de travail

(pour éviter la condensation) 0...50 °C, < 90% HR

Conditions de stockage -10...50 °C, < 90% HR

Alimentation 4 piles Micro AAA

Dimensions 269 x 106 x 51 mm

Diamètre de l'hélice 10 cm

Poids (sans le cône) 270 g

Wöhler FA 430 Anémomètre à hélice Set avec 2 cônes

Composition:

Wöhler FA 430 Anémomètre à hélice

4 piles AAA

mallette de transport en plastique

1 cône carré de 346 x 346 mm

1 cône rond d'un diamètre de 210 mm

1 sac de transport

Wöhler FA 430 Thermo-anémomètre à hélice avec mesure de CO₂

Composition:

Wöhler FA 430 Thermo-anémomètre à hélice

4 x piles AAA

mallette de transport en plastique

N° 4147 I

N° 4156 I

