

# Wöhler FA 430 Thermo-anémomètre à hélice avec mesure de CO<sub>2</sub> **NOUVEAU**



Cône disponible séparément



## APPLICATIONS

- Mesure simultanée de la vitesse, la température, l'humidité de l'air, le CO<sub>2</sub>, 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, m<sup>3</sup>/h, CFM, °C, °F, %, rF, cm<sup>2</sup>, Inch<sup>2</sup>, WBT, DP
- Valeurs mesurées: Vitesse d'air, température, humidité relative et CO<sub>2</sub>
- Valeurs calculées: Débit d'air, point de rosée, température au thermomètre mouillé
- Débit d'air: 0 – 99.999 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /h
Température .....	-20,0 °C...60 °C
Humidité relative.....	0,1 %...99,9 %
Point de rosée .....	-20,0 °C...59,9 °C
Température au	
Thermomètre mouillé.....	-20,0 °C...59,9 °C
CO <sub>2</sub> .....	0...9999 ppm

### Résolution

Vitesse d'air .....	0,1 m/s
Débit d'air .....	0,1 (0...9999,9) 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 <sub>2</sub> .....	1 ppm

### Précision

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

**Temps de chauffage CO<sub>2</sub>** ...30 secondes

### Conditions de travail

(pour éviter le condensat) ..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 Thermo-anémomètre à hélice avec mesure de CO<sub>2</sub>

Composition:

Wöhler FA 430 Thermo-anémomètre à hélice

4 x piles AAA

mallette de transport en plastique

**N° 4147 I**

## Wöhler FA 430 Anémomètre à hélice Set avec 2 cônes

Composition:

Wöhler FA 410 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

**N° 4156 I**

Distribué par:

**testoon**.com  
Le site internet de la mesure

99, rue Béranger 92320 Chatillon  
Tel : 01 71 16 17 00; Fax : 01 71 16 17 03  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

**WÖHLER**