

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

## 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)** ...-10...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