

# Sensore Air Quality



## PERCHÉ QUESTO STRUMENTO

- Strumento per l'installatore impianti di ventilazione
- Uso molto semplice e riconoscimento automatico dell'imbutto di misura
- Valutazione dell'impianto di ventilazione attraverso le misure di velocità, temperatura, umidità relativa e CO<sub>2</sub> in aria
- Asta telescopica (opz.) per raggiungere posti poco accessibili
- Diverse unità di misura: m/s, fpm, m<sup>3</sup>/h, CFM, °C, °F, cm<sup>2</sup>, Inch<sup>2</sup>, ppm, WBT, DP
- Funzione Hold
- Funzione min./max.
- Display retroilluminato
- Misura parallela di velocità, portata, temperatura, umidità relativa e valore CO<sub>2</sub> nell'aria, nonché calcolo del bulbo umido e temperatura di rugiada

## DATI TECNICI

### Campo di misura

velocità	0,5 – 30 m/s
portata aria	0 – 99.999 m <sup>3</sup> /h
temperatura	-20,0 °C – 60 °C
umidità relativa	0,1 % – 99,9 %
temperatura di rugiada	-20,0 °C – 59,9 °C
temperatura bulbo umido	-20,0 °C – 59,9 °C
CO <sub>2</sub>	0 – 9.999 ppm

### Risoluzione

velocità	0,1 m/s
portata aria	0,1 (0 – 9.999,9) oder 1 (10.000 – 99.999)
temperatura	0,1 °C/°F
umidità relativa	0,1 %
temperatura di rugiada	0,1 °C/°F
temperatura bulbo umido	0,1 °C/°F
CO <sub>2</sub>	1 ppm

### Precisione

velocità	±(1,5 % val. mis. +0,3 m/s) fino 20 m/s, ±(3 % val. mis. +0,3 m/s) oltre 20 m/s
temperatura	± 0,6 °C
umidità relativa	± 3 % (con 25 °C, altrimenti 5 %)
CO <sub>2</sub>	± 30 ppm ± 5 % vom Messwert (0 – 5.000 ppm)

CO<sub>2</sub> preriscaldamento ..... 30 secondi

### Condizioni di lavoro

(per evitare la condensa) .. 0 – 50 °C, < 80 % rF

Magazzinaggio ..... -10 °C – 50 °C, < 90 % rF

Alimentazione ..... 4 batterie AAA

Misure ..... 269 x 106 x 51 mm

Diametro elica ..... 10 cm

Peso ..... 270 g