

SCHEDA TECNICA

# SI-AQ COMFORT

**Strumento portatile per il controllo della qualità dell'aria interna**

**Analisi IAQ: abitazioni, scuole, uffici, ecc.**

## Preciso / Affidabile / Robusto / Rapido

- Strumento di tipo IAQ per i professionisti del settore HVACR
- Registrazione dei dati in tempo reale
- Pompa interna di campionamento attiva in modalità continua
- Dispositivo portatile compatto
- Grande capacità di memoria interna (2000 test)
- Protezione magnetica in gomma
- Stampante wireless opzionale
- Sonda portatile opzionale



**CO<sub>2</sub>, CO, temperatura, %UR, temperatura bulbo umido, punto di rugiada, pressione atmosferica**



**Batteria ricaricabile di lunga durata e caricabatterie CA**



**Sistema a menu facile da utilizzare**



**Software PC Si-AQ PCSoft opzionale e cavo USB**

Parametro	Cella	Campo di misura	Risoluzione	Precisione
CO <sub>2</sub>	NDIR	0 - 5000 ppm	1 ppm	±2% del valore letto ±10 ppm
CO	Elettrochimica	0 - 200,0 ppm	0,1 ppm	±1% del valore letto ±0,2 ppm
Umidità relativa	TFC	5 - 95%	0,1%	±2%UR
Temperatura ambiente	Pt100	Da -40 a 257 °F Da -40 a 125 °C	0,1 °F 0,1 °C	±0,4 °F (32 - 140 °F) ±0,4 °C (0 - 60 °C)
Pressione atmosferica	Stato solido	260 - 1260 mbar	1 mbar	±2 mbar
Temperatura termocoppia K T1	Tc K	0 - 2000 °F 0 - 1100 °C	1 °F 1 °C	5 °F / 3 °C o 2% del valore letto
Velocità dell'aria	Calcolata	0 - 300 ft/s 0 - 91 m/s	1 ft/s 1 m/s	-
Compatibilità elettromagnetica	NF EN 61326-1, Apparecchiature portatili			

Kit Si-AQ Comfort	Kit 2	Kit 3	Kit 4
CO <sub>2</sub>	✓	✓	✓
CO			✓
Temperatura ambiente	✓	✓	✓
Pressione atmosferica		✓	✓
%UR, temperatura bulbo umido e punto di rugiada		✓	✓
Bluetooth®		✓	✓
Memoria interna (numero di test)	2000	2000	2000
Kit Software PC			✓
Borsa di trasporto		✓	✓

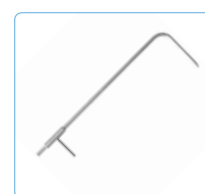
#### Inclusi in tutti i Kit Si-AQ Comfort:

- Pompa interna di campionamento attiva in modalità continua
- Pressione differenziale
- Temperatura differenziale
- Batteria ricaricabile di lunga durata e caricabatterie CA
- Certificato di calibrazione di fabbrica
- Guida rapida

#### Accessori opzionali



Stampante Bluetooth®  
(Si-AQ Stampante BT)



Tubo di Pitot  
per la velocità dell'aria  
(Si-AQ Tubo di Pitot)

