

FICHA TÉCNICA

# SI-AQ COMFORT

Dispositivo portátil de control de la calidad del aire interior (IAQ)

Análisis de IAQ: domicilios, escuelas, oficinas, etc.

## Preciso / Fiable / Robusto / Rápido

- Herramienta de CAI para los profesionales de HVACR
- Registro de los datos en tiempo real
- Bomba interna de muestreo permanentemente activa
- Dispositivo portátil compacto
- Gran capacidad de memoria interna (2000 tests)
- Protección magnética de goma
- Impresora inalámbrica opcional
- Sonda portátil opcional



CO<sub>2</sub>, CO, temperatura, %HR, temperatura húmeda, punto de rocío, presión atmosférica



Batería recargable de larga duración y cargador AC



Sistema de menú de fácil utilización



Software PC Si-AQ PCSoft opcional y cable USB

Parámetro	Célula	Rango de medición	Resolución	Precisión
CO <sub>2</sub>	NDIR	0 - 5000 ppm	1 ppm	±2 % de la lectura ±10 ppm
CO	Electroquímica	0 - 200.0 ppm	0.1 ppm	±1 % de la lectura ±0.2 ppm
Humedad relativa	TFC	5 - 95 %	0.1 %	±2 %HR
Temperatura ambiente	Pt100	-40 a 257 °F -40 a 125 °C	0.1 °F 0.1 °C	±0.4 °F (32 - 140 °F) ±0.4 °C (0 - 60 °C)
Presión atmosférica	Estado sólido	260 - 1.260 mbar	1 mbar	±2 mbar
Temperatura termopar K T1	Tc K	0 - 2000 °F 0 - 1100 °C	1 °F 1 °C	5 °F / 3 °C ó 2 % de la lectura
Velocidad del aire	Calculada	0 - 300 ft/s 0 - 91 m/s	1 ft/s 1 m/s	-
Compatibilidad electromagnética	NF EN 61326-1, Equipamientos portátiles			

#### Kit Si-AQ Comfort    Kit 2    Kit 3    Kit 4

CO <sub>2</sub>	✓	✓	✓
CO			✓
Temperatura ambiente	✓	✓	✓
Presión atmosférica		✓	✓
%HR, temperatura húmeda y punto de rocío		✓	✓
Bluetooth®		✓	✓
Memoria interna (número de tests)	2000	2000	2000
Kit Software PC			✓
Bolsa de transporte		✓	✓

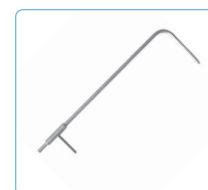
#### Todos los kits Si-AQ Comfort incluyen:

- Bomba interna de muestreo permanentemente activa
- Presión diferencial
- Temperatura diferencial
- Batería recargable de larga duración y cargador AC
- Certificado de calibración de fábrica
- Guía rápida

#### Accesorios opcionales



Impresora Bluetooth®  
(Si-AQ Impresora BT)



Tubo de Pitot  
para la velocidad del aire  
(Si-AQ Tubo de Pitot)

