



FICHE TECHNIQUE

SI-AQ COMFORT

**Appareil Portable de Surveillance de la
Qualité de l'Air Intérieur**
Analyses QAI : domicile, écoles, bureaux...

Précis / Fiable / Robuste / Rapide

- Outil de QAI pour les professionnels de l'HVAC
- Enregistrement des données en temps réel
- Pompe interne d'échantillonnage active en continu
- Appareil portable compact
- Grande capacité de mémoire interne (2000 tests)
- Protection magnétique en caoutchouc
- Imprimante sans fil en option
- Sonde portable en option



**CO₂, CO, Température, %HR,
Température humide, Point de
rosée, Pression atmosphérique**



**Batterie rechargeable
longue durée & Chargeur AC**



**Système de menu
facile d'utilisation**



**Logiciel PC Si-AQ PC Software
en option & câble USB**

Paramètre	Cellule/Capteur	Gamme de mesure	Résolution	Exactitude
CO ₂	NDIR	0 - 5000 ppm	1 ppm	±2 % de la lecture ±10 ppm
CO	Électrochimique	0 - 200.0 ppm	0.1 ppm	±1 % de la lecture ±0.2 ppm
Humidité relative	Capacitif	5 - 95 %	0.1 %	±2 % HR
Température ambiante	Pt100	-40 à 257 °F -40 à 125 °C	0.1 °F 0.1 °C	±0.4 °F (32 - 140 °F) ±0.4 °C (0 - 60 °C)
Température thermocouple K T1	Tc K	0 - 2000 °F 0 - 1100 °C	1 °F 1 °C	5 °F / 3 °C ou 2 % de la lecture
Pression différentielle*	Piézorésistif	-40 inH ₂ O à 40 inH ₂ O -100 mbar à 100 mbar	0.1 inH ₂ O 0.1 mbar	1% de la lecture
Pression atmosphérique	Piézorésistif	260 - 1260 mbar	1 mbar	±2 mbar
Vitesse d'air	Calculée	0 - 300 ft/sec 0 - 91 m/s	1 ft/sec 1 m/s	-
Compatibilité électromagnétique	NF EN 61326-1, Équipement portable			

Kit Si-AQ Comfort Kit 2 Kit 3 Kit 4

CO ₂	✓	✓	✓
CO			✓
Température ambiante	✓	✓	✓
Pression atmosphérique		✓	✓
%HR, Température humide & Point de rosée		✓	✓
Bluetooth®		✓	✓
Mémoire interne (nombre de tests)	2000	2000	2000
Kit Logiciel PC			✓
Sac de transport		✓	✓

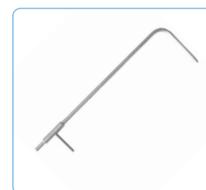
Inclus dans tous les Kits Si-AQ Comfort :

- Pompe interne d'échantillonnage active en continu
- Pression différentielle*
- Température différentielle
- Batterie rechargeable longue durée et chargeur AC
- Certificat d'étalonnage usine
- Guide rapide

Accessoires en option



Imprimante Bluetooth®
(Si-AQ Imprimante BT)



Tube de Pitot pour la
vitesse d'air (Si-AQ Pitot Tube)



* Nécessite les accessoires de connexion, tubes flexibles et raccords disponibles en option dans le kit Si-AQ Kit Press. Diff.