

## Capteur QAI

## CDL210

**Avantages**

- Facile d'utilisation
- Transfert de données via un port USB
- Présentation rapide des trois paramètres sous forme graphique à l'aide du logiciel fourni
- Données au format CSV, compatible avec Excel
- Affichage clair et lisible

**Livré avec**

- Câble d'alimentation
- Cordon USB
- Logiciel PC

**Description**

Le capteur CDL 210 est utilisé pour contrôler la Qualité d'Air Intérieur (QAI) grâce à la mesure combinée en ambiance de la teneur en CO<sub>2</sub>, la température de l'air et l'humidité relative. Il est notamment utilisé dans le cadre de la surveillance (problèmes d'humidité, d'inconfort, etc.) dans les espaces publics (écoles), salles de réunion, les locaux commerciaux ou encore dans les bâtiments industriels.

**Caractéristiques techniques**

Mesure de CO <sub>2</sub>	Plage de mesure : 0–6 000 ppm Résolution: 1 ppm Précision: ± 50 ppm ou ± 5% de la valeur affichée
Mesure de température	Plage de mesures : -10 à +60 °C Résolution : 0,1 °C Précision : ± 0,6 °C
Mesure d'hygrométrie	Plage de mesures : 5–95 % Résolution: 0,1 % Précision : ±3 % (entre 10–90 %), ± 5 % (sinon)
Capacité mémoire	5 333 enregistrements
Temps d'acquisition	0:00:01 – 4:59:59 H:MM:SS

**Codification**

Produit CDL210