

## ► Qualitair Pro

Appareil de surveillance du taux de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)



### Partie 1 - Contrôleur et afficheur

**Gamme de température (gaz/environnement) :** 0°C à + 45°C

**Gaz mesuré :** Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>): 0-50,000 ppm (5%Vol.), capteur NDIR

**Alimentation gaz :** Diffusion

**Contacts alarme :**

- 1 contact de bascule sans potentiel pour activation d'appareils externes (NO/NF) sur l'alarme 1

- Valeur: 30 V DC / 250 V AC, max 2 A

**Seuils d'alarme :**

Alarme 1 : 0.5 / 1 / 1.5 / 2% Alarme 2 : 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4%

**Options du menu :**

Test connexion entre le contrôleur et l'afficheur déporté, étalonnage, choix °C ou °F, alarmes 1 et 2, réglages usine

**Affichage :**

- Numérique, 4 digits, affichage de la teneur en gaz de 0 à 9999 ppm
- Numérique, 3 digits, pour l'affichage de la teneur en gaz de 0 à 5%
- 3 autres digits pour la température en °C ou °F
- LEDS indiquant le statut des alarmes 1 et 2 et de la surveillance de la tension

**Touches de fonction :** Reset, sélection dans le menu, enter

**Sécurité :**

Auto-contrôle de la température, de l'état du capteur, des valeurs erronées, de l'EEPROM, du transfert interne de données

**Boîtier :** Plastique, IP 54, anti-projection d'eau

**Dimensions (HxLxP) :** 168 x 125 x 47 mm (sans les raccords)

**Alimentation murale :** 100-240 V AC, 50/60 Hz

### Partie 2 - Afficheur déporté

**Gamme de température (gaz/environnement) :** 0°C à + 45°C

**Options du Menu :** Test connexion entre le contrôleur et l'afficheur déporté, choix °C ou °F

**Affichage :**

- Numérique, 4 digits, affichage de la teneur en gaz de 0 à 9999 ppm
- Numérique, 3 digits, pour l'affichage de la teneur en gaz de 0 à 5%
- 3 autres digits pour la température en °C ou °F
- LEDS indiquant le statut des alarmes 1 et 2 et de la surveillance de la tension

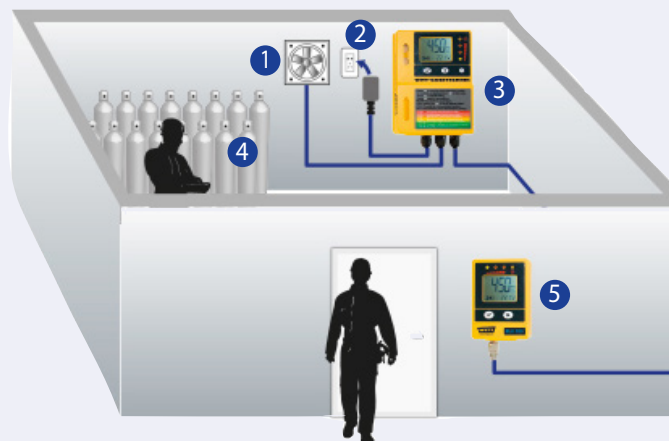
**Touches de fonction :** Contrôle, reset, sélection dans le menu, enter, choix °C ou °F

**Boîtier :** Plastique, IP 54, anti-projection d'eau

**Dimensions (HxLxP) :** 118 x 85 x 34 mm (sans les raccords)

**Alimentation :** Par le câble connecté sur le contrôleur

**Certifications :** Fabricant certifié selon ISO 9001 Marquage CE selon : CEM 2004/108/CE - Directive basse tension 2006/95/CE



① Ventilateur (option)

② Adaptateur secteur

③ Contrôleur (SEU)

④ Bouteilles de gaz

⑤ Afficheur déporté (RDU)

Le **RDU** recopie et affiche les mesures faites par le **SEU** sur un afficheur LCD facile à lire ainsi que les informations de sécurité importantes.

Il est relié au **SEU** avec un câble qui a une longueur maximale de 8 m et il doit être placé en dehors de la pièce où le **SEU** est installé. Le **RDU** doit être placé là où il peut observer facilement avant d'entrer dans la pièce où le **SEU** est placé.