

► Qualitair Pro

Appareil de surveillance du taux de dioxyde de carbone (CO₂)



Partie 1 - Contrôleur et afficheur

Gamme de température (gaz/environnement) : 0°C à + 45°C
Gaz mesuré : Dioxyde de carbone (CO₂): 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

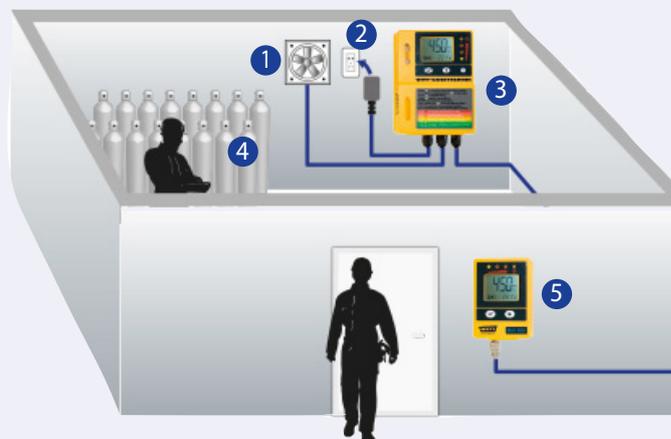
Touches de fonction : Contrôle, reset, sélection dans le menu, enter, choix °C ou °F

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) | ④ Bouteilles de gaz |
| ② Adaptateur secteur | ⑤ Afficheur déporté (RDU) |
| ③ Contrôleur (SEU) | |

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.