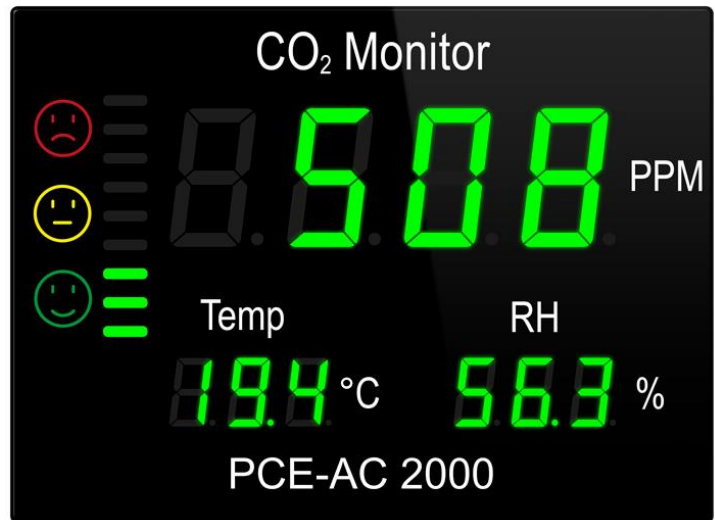




Détecteur de CO2 PCE-AC 2000



Le détecteur de CO2 au design innovateur possède un grand écran pour contrôler la qualité de l'air en intérieur, comme dans les salles de réunions, les salles de séjour, mais aussi les lieux publics comme les écoles ou les crèches. Grâce à ses dimensions de 388 x 288 x 43 mm, vous pouvez lire de loin les valeurs del detecteur de CO2. Le support inclus dans le détecteur de CO2 permet de le monter sur n'importe quel mur.

Le capteur de CO2 NDIR intégré mesure sur une plage allant jusqu'à 9999 ppm. La particularité du capteur de CO2 NDIR est que, en plus d'avoir une vaste plage de mesure, il ne requière aucun entretien. Le détecteur de CO2 intègre aussi, un capteur de température et d'humidité, ce qui permet de contrôler les conditions ambiantes.

Le détecteur de CO2 dispose aussi d'un graphique à barres qui montre la concentration de CO2 sous forme de graphique. En outre, le détecteur de CO2 possède une division de couleurs vert, jaune et rouge. Ces symboles s'illuminent en fonction de la concentration de CO2 dans le milieu. Grâce à cela, vous pouvez mieux contrôler le dioxyde de carbone dans le milieu, ce qui vous permettra de prendre les mesures pertinentes pour aérer, si nécessaire.

- ▶ Montage mural, pour grandes salles
- ▶ Réglage des valeurs de l'alarme
- ▶ Capteur de CO2 NDIR, sans entretien
- ▶ Avec un capteur de température et d'humidité
- ▶ Grand écran LED avec graphique à barres
- ▶ Alimentation sur secteur

Caractéristiques techniques

CO2

Plage de mesure	0 ... 9999 ppm
Précision	±70 ppm ±5 % de la valeur
Résolution	1 ppm

Température

Plage de mesure	-10 ... +100 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1,5 °C

Humidité relative

Plage de mesure	0 ... 99,9 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	±3 %

Spécifications génériques

Fonction feu rouge	Vert : 0 ... 500 ppm Jaune : 600 ... 1100 ppm Rouge : 1200 ... 9999 ppm
Répétabilité	<±0,5 %
Temps de réponse	10 secondes
Conditions de fonctionnement	0 ... +50 °C, 0 ... 90 % H.r., sans condensation
Conditions de conservation	-30 ... +70 °C, 0 ... 90 % H.r., sans condensation
Alimentation	Adaptateur réseau, 9 V CC, 350 mA
Dimensions	388 x 288 x 43 mm
Poids	2420 g

Contenu de livraison

1 x Détecteur de CO2
1 x Adaptateur réseau
1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications