



## Afficheur de CO<sub>2</sub> PCE-AC 2000



### Avec bargraphe et indication de la température et l'humidité de l'air

L'afficheur de CO<sub>2</sub> 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 détecteur de CO<sub>2</sub>. Le support inclus dans le détecteur de CO<sub>2</sub> permet de le monter sur n'importe quel mur.

Le capteur de CO<sub>2</sub> NDIR intégré mesure sur une plage allant jusqu'à 9999 ppm. La particularité du capteur de CO<sub>2</sub> NDIR est que, en plus d'avoir une vaste plage de mesure, il ne requière aucun entretien. Le détecteur de CO<sub>2</sub> intègre aussi, un capteur de température et d'humidité, ce qui permet de contrôler les conditions ambiantes.

L'affiicheur de CO<sub>2</sub> dispose aussi d'un bargraphe qui montre la concentration de CO<sub>2</sub> sous forme de graphique. En outre, il possède une division de couleurs vert, jaune et rouge. Ces symboles s'illuminent en fonction de la concentration de CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> NDIR, sans entretien
- ✓ Avec un capteur de température et d'humidité
- ✓ Grand écran LED avec bargraphe
- ✓ Alimentation sur secteur

### Spécifications techniques

#### CO<sub>2</sub>

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

#### Température

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

#### Humidité relative

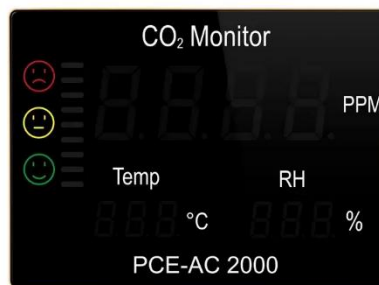
Plage de mesure	0 ... 99 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	±3 %

#### Autres spécifications

Fonction feu	Vert	0 ... 500 ppm
	Jaune	600 ... 1100 ppm
	Rouge	1200 ... 9999 ppm
Répétabilité	< ±0,5 %	
Temps de réponse	10 secondes	
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C	
	0 ... 90 % H.r. sans condensation	
Conditions de stockage	-30 ... +70 °C	
	0 ... 90 % H.r. sans condensation	
Alimentation	Adaptateur secteur de 9 V DC / 350 mA	
Dimensions	388 x 288 x 43 mm	
Poids	1370 g	

### Contenu de livraison

1 x Afficheur de CO <sub>2</sub>
1 x Adaptateur secteur
1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications