



## Mesureur climatologique PCE-CMM 8



### Mesure de la concentration de CO<sub>2</sub>, la température et l'humidité

Le mesureur climatologique vous aide à avoir des conditions climatiques optimales dans votre bureau. Il mesure, en plus de la concentration en CO<sub>2</sub>, la température et l'humidité ambiante. Le mesureur climatologique indique la concentration en dioxyde de carbone jusqu'à 9999 ppm, la température sur une plage entre -10 et +50 °C, et l'humidité relative de 20 à 95 % H.r. L'écran de 3,5" permet de visualiser directement la valeur correspondante. En outre, la valeur de CO<sub>2</sub> change de couleur pour indiquer la qualité de l'air en fonction de la concentration en dioxyde de carbone. Cela permet que l'interprétation de la valeur de la qualité de l'air soit très facile. Grâce à cela, ce mesureur climatologique est un dispositif idéal dans les bureaux, les centres éducatifs, les bâtiments publics ou les hôpitaux ; en réalité, il est adéquat pour tout bâtiment dans lesquels il y a des personnes.

Le mesureur climatologique présente les valeurs sous forme numérique et graphique sur l'écran tactile. Le fonctionnement de ce dispositif est intuitif. La structure du menu est simple et s'apprend facilement. En plus des réglages de la date et de l'heure, l'utilisateur peut régler les valeurs de température, d'humidité et de CO<sub>2</sub>. Il est aussi possible d'atténuer automatiquement la luminosité de l'écran, par exemple, pendant la nuit. Le mesureur climatologique fonctionne au moyen d'une interface mini USB avec un chargeur de 5 V / 2 A.

- ✓ Mesure du CO<sub>2</sub> jusqu'à 9999 ppm
- ✓ Mesure de la température et l'humidité de l'air
- ✓ Réglage de 2 valeurs limites
- ✓ Écran tactile rétroéclairé
- ✓ Historique de température, humidité et CO<sub>2</sub>
- ✓ Alimentation via USB
- ✓ Capteur CO<sub>2</sub> NDIR, sans entretien
- ✓ Design innovateur
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

## Spécifications techniques

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

Plage	0 ... 9999 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±75 ppm ou 5 % de la valeur (la valeur supérieur s'applique)
Capteur	NDIR (Capteur infrarouge non dispersif)

### Température

Plage	-10 ... +50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1 °C

### Humidité relative

Plage	20 ... 95 % H.r.
Résolution	1 % H.r.
Précision	±5 % H.r

### Autres spécifications

Écran	LCD de 3,5", tactile
Fréquence de mesure	1,5 secondes
Alimentation	5 V, mini USB Adaptateur secteur, 100...240 V AC, 50/60Hz
Conditions ambiantes	-10 ... +50 °C / 20 ... 95 % H.r.
Protection	IP 21
Dimensions	96 x 86 x 32,5 mm
Poids	<200 g

## Contenu de livraison

1 x Mesureur climatologique PCE-CMM 8

1 x Câble USB

1 x Manuel d'utilisation

## Accessoires

CAL-CO2	Certificat d'étalonnage ISO (CO <sub>2</sub> )
CAL-PCE-HT	Certificat d'étalonnage ISO (temp. + humidité)
NET-USB-EU	Adaptateur secteur, fiche EU
NET-USB-WORLD	Adaptateur secteur, fiches interchangeables



Sous réserve de modifications