ENREGISTREUR DE DONNÉES

PCE-AQD 10



- **Enregistrement des données sur carte SD**
- **Mesure de CO2, température et humidité de l'air**
- **Alimentation secteur**
- **Données s'enregistrent dans un fichier xls**
- **Grand écran avec rétroéclairage**

L'enregistreur de CO2 modèle s'utilise pour mesurer la qualité de l'air. L'enregistreur de CO2 mesure le dioxyde de carbone, la température et l'humidité de l'air. Le capteur de CO2 est connecté à l'unité de base de l'enregistreur de CO2. Les valeurs s'affichent sur le grand écran LCD. Les valeurs sont sauvegardées sur la carte SD de l'enregistreur de CO2. Vous pouvez régler l'intervalle ou la part d'enregistrement entre 1 et 600 secondes.

L'enregistreur de CO2 s'utilise pour contrôler la qualité de l'air dans les pièces, les bureaux, les écoles, etc. Grâce à sa mémoire sur une carte SD, vous pouvez sauvegarder les valeurs de CO2 pendant longtemps, ce qui vous permettra de prendre les mesures nécessaires pour augmenter la qualité de l'air.

Spécifications

CO^2	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 1000 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±70 ppm
CO^2	
Plage de mesure jusqu'à	1000 ... 3000 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±5 % FS
CO^2	
Plage de mesure jusqu'à	3000 ... 4000 ppm
Résolution	1 ppm
Précision	±250 ppm
Humidité relative	
Plage de mesure jusqu'à	10 ... 70 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	±4 % H.r.
Humidité relative	
Plage de mesure jusqu'à	70 ... 90 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	±(4 % de la valeur + 1 % H.R.)
Température	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,8 °C

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	LCD avec éclairage
Taille de l'écran	3,1 pouces
Taux de rafraîchissement de l'écran	1 x par seconde
Intervalle de mesure réglable	5 ... 600 s
Taux de mesure (information supplémentaire)	Automatique : en cas de modification de la valeur de ±1 °C, ±1 % HR ou ±50 ppm, l'ensemble de données est automatiquement enregistré dans la mémoire.
Support de stockage	Carte SD
Capacité de stockage	16 GB
Capacité de stockage | Info complémentaire	Carte SD de 4 Go incluse
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Alimentation	100 ... 240V AC | 50/60 Hz
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Batterie	6 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	1200 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	145 x 80 x 32 mm
Autres dimensions	Capteur de CO2 : 132 x 38 x 32 mm
Poids	180 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr