

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Le triple affichage ACL permet de surveiller simultanément le dioxyde de carbone (CO₂), la température et l'humidité relative
- Calcule la moyenne pondérée dans le temps (TWA) et la limite d'exposition à court terme (STEL)
- Capteur de CO₂ NDIR à faible dérivé pour des lectures stables et précises
- Les mesures de température et d'humidité relative aident à déterminer le confort thermique
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Alarme sonore réglable par l'utilisateur
- Fonctions de conservation des données, max./min. et moyenne
- Enregistrez jusqu'à 32,000 points de données et effectuez le suivi avec l'horodatage interne
- Fréquence d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur de 1 à 60 minutes
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Comprend câble USB, étui de transport rigide et piles

Spécifications

Température

Gamme de mesure: -20 à 60°C (-4 à 140°F)
Précision: ±0.8°C (±1.5°F)
Résolution: 0.1°C/°F

Humidité

Gamme de mesure: 0 à 100% d'HR
Précision: 10 à 90% d'HR: ±3%
<10% et >90% d'HR: ±5%
Résolution: 0.1% d'HR

CO₂ (dioxyde de carbone)

Type de capteur: Non dispersif à rayons infrarouges (Nondispersive Infrared, NDIR)
Gamme de mesure: 0 à 30,000ppm
Précision: 0 à 5000ppm: ±(75ppm + 3% lect.)
5001 à 30000ppm: ±(150ppm + 5% lect.)
Résolution: 1ppm
Temps de réchauffement: 20 secondes
Taux d'échantillonnage: 2 secondes



suite...



Spécifications générale

Affichage:	ACL
Écran rétroéclairé:	Oui
Conservation de données:	Oui
Fonctions Min, Max et Moy:	Oui
Limite d'exposition au CO ₂ à court terme (STEL):	Oui (15 minutes)
Moyenne pondérée dans le temps (TVA) du CO ₂ :	Oui (8 heures)
Capacités d'enregistrement de données:	Oui
Horloge en temps réel et horodatage:	Oui
Taux d'échantillonnage sélectionnable:	Oui (entre 1s et 60m59s)
Mémoire interne:	Oui (32000 points de données)
Alarmes:	Oui (faible et élevée)
Arrêt automatique:	Oui (réglable)
Béquille:	Oui
Indicateur de pile faible:	Oui
Alimentation:	Pile de 9V
Durée de vie de la pile:	Environ 10 heures (en utilisation continue)
Connectivité PC:	USB
Compatibilité du logiciel avec l'OS:	Windows 7/8/10/11
Certifications du produit:	CE
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage:	-20 à 60°C (-4 à 140°F)
Gamme d'humidité de fonctionnement:	0 à 90%
Gamme d'humidité de stockage:	10 à 75%
Altitude d'utilisation maximale:	6561' (2000m)
Dimensions:	11.2 x 2.6 x 1.5" (284 x 65 x 39mm)
Poids:	10.7oz (304g)

R9905-KIT

Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données et ensemble de norme d'étalonnage d'humidité

Comprend:
R9905 Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données et R9980 Ensemble de norme d'étalonnage d'humidité de 33 % et de 75 %



Modèle	Description
R9905	Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données
R9905-NIST	Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données & NIST
R9905-PROBE	Sonde de température & d'humidité de rechange
R9933	Norme d'étalonnage d'humidité, 33 %
R9975	Norme d'étalonnage d'humidité, 75 %
R9980	Ensemble de norme d'étalonnage d'humidité (33 % et 75 %)
R8890	Étui rigide grand format
R9905-KIT	Indicateur de la qualité de l'air avec enregistrement de données avec normes d'étalonnage d'humidité