

Sensor Type	Électrochimique stabilisé
Gamme de mesure	32 à 122°F (0 à 50°C)
Précision	±1.2°F (0.6°C)
Résolution	0.1°F (0.1°C)
Gamme de mesure	10-90% RH
Précision	±3% h.r. (à 25°C, par ailleurs ±5%)
Résolution	0.1% RH
Affichage	LCD
F/C commutable	Oui
Alarme	Sonores (alarme), Visuels (DEL)
Alarme à limite de CO réglable	Oui
Maintien de la valeur maximale	Oui
Date & Heure	Oui
Temps de préchauffage	60 secondes
Stand de bureau	Oui
Montage au mur	Oui
Alimentation	4 piles "AAA", Adaptateur c.a. (optionnel)
Certifications produits	CE
Temp. de fonctionnement	32 à 122°F (0 à 50°C)
Temp. de stockage	-4 à 122°F (-20 à 50°C)
Humidité de fonctionnement	0-90% (sans condensation)
Dimensions	4.4 x 4.3 x 1.1" (113 x 108 x 28mm)
Poids	5.6 oz (159g)

Model d'emploi

Prise de mesures

Cet appareil de mesure commence à effectuer des relevés dès qu'il est mis sous tension et toutes les 2 secondes par la suite. Lors de la mise sous tension de l'appareil de mesure, le capteur de CO a besoin de 1 minute pour préchauffer. La valeur par défaut de l'alarme de CO est de 30 ppm. Elle est réglable par l'utilisateur.

Fonction Maximum

Appuyez sur le bouton **MODE**, l'écran affiche les relevés de température et d'humidité, et la valeur MAX CO. Pour réinitialiser la valeur maximale, appuyez sur le bouton **MODE** tandis que vous êtes en mode **MODE**. L'écran affiche alors Clr, afin de confirmer que la mémoire a été effacée.

Réglage de l'heure et du jour

L'appareil de mesure affiche la date et l'heure à tour de rôle, chaque cycle durant 6 secondes. Pour saisir la date et l'heure, appuyez sur **MODE** et **POWER** en même temps. Appuyez sur **SEL/R** pour augmenter le chiffre et **TRH/M** pour diminuer le chiffre. Pour modifier l'année, le mois/la date et l'heure/la minute, appuyez sur **MODE**. Appuyez sur **UNIT** pour sélectionner le mois ou la date, l'heure ou la minute. Lorsque vous avez fini, appuyez sur **MODE** et **POWER** pour sauvegarder et quitter. Veuillez noter que l'heure est remis à zéro lorsque le compteur est éteint.

Changement d'unité de température

Appuyez sur le bouton **UNIT** pour changer l'unité de mesure.

Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton **POWER** et l'écran affiche les relevés actuels de CO, de température et d'humidité, ainsi que la date et l'heure.

Réglage de l'alarme

En mode de mesure normal, appuyez sur le bouton **POWER** pour activer/désactiver l'alarme. Lorsque l'alarme est activée, le témoin lumineux rouge clignote si la valeur mesurée est supérieure à la limite d'alarme réglée. Appuyez sur **SEL/R** et **POWER** pour régler la valeur de l'alarme. Appuyez sur **UNIT** pour changer l'unité. Appuyez sur **SEL/R** pour augmenter le chiffre et **TRH/M** pour diminuer le chiffre. Lorsque vous avez fini, appuyez sur **SEL/R** et **POWER** pour sauvegarder et quitter.

Étalonnage manuel à zéro

Avant de commencer, assurez-vous que la pièce soit bien aérée et qu'il n'y a pas de CO dans l'environnement. Lorsque l'appareil est activé, appuyez sur **UNIT** pendant 6 secondes. La valeur de CO affiche « 0000 » et clignote pendant 60 secondes.

Codes d'erreur

Er 1 Défaillance du capteur Er 2 Hors plage de mesure

Pour service ou information sur ce produit ou tout autre produit REED, communiquez avec REED Instruments à l'adresse info@REEDInstruments.com



Sécurité

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons que cet appareil soit certifié chaque année.

Ne pas utiliser le compteur comme un appareil de protection individuel. Apprendre et reconnaître les effets d'un empoisonnement au monoxyde de carbone:

0 à 1 ppm	Niveaux de fond normaux
9 ppm	Norme ASHRAE 62-1989 pour les surfaces habitables
35 ppm	Le niveau d'exposition de moyenne par les normes US OSHA en milieu de travail
50 ppm	Niveau moyen de 8 heures dans un espace fermé selon l'OSHA
100 ppm	Limite d'exposition permise selon l'OSHA*
200 ppm	Légère migraine, fatigue, nausée et étourdissement
400 ppm	Maux de tête se produit dans 2.5 à 3.5 heures
800 ppm	Étourdissement, nausée et convulsions

Décès dans les 2 à 3 heures

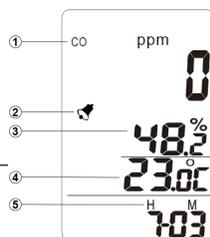
* Réglementation 1917.24 du département du travail des États-Unis, de l'Administration américaine de la santé et de la sécurité au travail (OSHA): Le monoxyde de carbone contenu dans un espace fermé doit être maintenu à un niveau égal ou inférieur à 50 ppm (0.005%). Les employés doivent être éloignés de l'espace fermé si la concentration de monoxyde de carbone dépasse 100 ppm (0.01%).

Caractéristiques

- Mesure le monoxyde de carbone (CO), la température et l'humidité relative de l'air
- Alarme à limite réglable par l'utilisateur
- Horloge et calendrier intégrés
- Fonctions de maintien des données
- Peut être monté sur un mur ou placé sur un bureau
- L'étalonnage manuel de CO à zéro
- Indicateur de pile faible
- Comprend piles

Description de l'affiche

- 1) Monoxyde de carbone (CO)
- 2) Indicateur d'alarme de CO
- 3) Température et humidité relative
- 4) Température de l'air
- 5) An / mois / jour / heure (en alternance)



Spécifications

Gamme de mesure	0 à 999 ppm
Précision	±5% à lecture ou ±10 ppm
Résolution	1 ppm