

Caractéristiques techniques

Plage de mesure :	0-1000 ppm
Résolution :	1 ppm
Précision :	±5% ou ±10% (selon la valeur la plus grande)
Type de capteur :	stabilisé, électrochimique, spécifique au gaz (CO)
Durée de vie du capteur (typique):	3 ans
Temps de préchauffage :	<2 secondes
Alimentation électrique :	pile 9V (NEDA 1604 ou IEC6F22)
Durée de vie de la pile :	environ 50 heures pour une pile alcaline
Température de fonctionnement:	0 à 50°C (32 à 122°F)
Température de stockage :	-30 à 60°C (-22 à 140°F)
Taux d'humidité :	0 à 99% d'humidité relative (non condensant)
Dimensions :	160 x 56 x 40 mm
Poids :	180 g



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. 22/01-14/MG

Appareil de mesure du monoxyde de carbone CO10

Code : 000122315

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Consignes de sécurité



Le monoxyde de carbone (CO) est potentiellement mortel, même en faible concentration. Informez-vous sur les symptômes d'une intoxication au monoxyde de carbone et apprenez à les reconnaître (voir tableau ci-dessous). N'utilisez pas cet appareil comme appareil de surveillance pour votre propre sécurité.

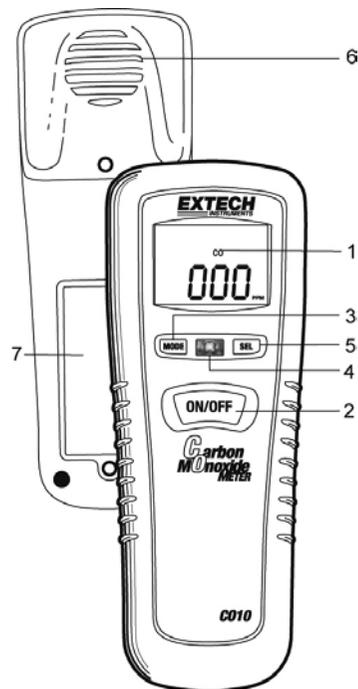
Signes d'une intoxication au monoxyde de carbone.

0-1 PPM	Concentration normale
9 PPM	Concentration maximale autorisée en intérieur
50 PPM	En moyenne, exposition de 8 heures maximum
200 PPM	Légers maux de tête, fatigue, nausées, vertiges
400 PPM	Migraines (à l'avant de la tête), mortel au bout de 3 heures
800 PPM	Vertiges, nausées, crampes, LA MORT SURVIENT DANS LES 2 A 3 HEURES.
1600 PPM	Des vertiges apparaissent en 20 minutes, LA MORT SURVIENT EN 1 HEURE.
12800 PPM	LA MORT SURVIENT EN 2 À 3 MINUTES.

Allumez l'appareil dans un environnement sans CO ; dans le cas contraire, le taux de CO affiché lors des mesures qui vont suivre pourrait être faussé.

Description de l'appareil de mesure

1. Ecran LCD
2. Touche marche/arrêt
3. Touche MODE
4. LED témoin de fonctionnement / d'alarme
5. Touche SEL
6. Capteur
7. Compartiment à piles



Utilisation

MESURES

ATTENTION : Allumez l'appareil dans un environnement sans CO ; dans le cas contraire, le taux de CO affiché lors des mesures qui vont suivre pourrait être faussé.

1. Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre l'appareil en marche. Laissez l'appareil effectuer l'autocontrôle et attendez que l'écran soit stabilisé.
2. Pour effectuer une mesure, déplacez l'appareil dans tous les sens dans la zone où la présence de CO est supposée.
3. L'appareil affiche le taux de monoxyde de carbone (en ppm) sur l'écran. Un signal sonore retentit si le taux de CO atteint 35 ppm afin d'avertir l'utilisateur d'une concentration en CO dangereuse. Plus la teneur en CO est élevée, plus le signal sonore est rapide. Si la teneur en CO dépasse les 200 ppm, un signal sonore continu retentit.
4. Pour arrêter l'appareil, appuyez sur la touche ON/OFF. Si l'appareil n'est pas utilisé, il s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes.



Fonctions de la touche MODE

Appuyez sur la touche MODE pour accéder à l'une des fonctions suivantes :

1. **Mode valeur maximale** : Affichage de la valeur mesurée la plus élevée. Cette valeur est effacée lorsque vous éteignez l'appareil.
2. **Mode rappel des données** : appuyez sur la touche SEL pour naviguer entre les 10 mémoires et les appeler. Le numéro de la mémoire (de 0 à 9) est affiché en haut à droite.
3. **Mode enregistrement des données** : Dans ce mode, il est possible de stocker dans la mémoire la valeur affichée en appuyant sur la touche SEL. "REC" s'affiche à droite de l'écran.
4. **Mode réglage de l'alarme** : L'appareil affiche la valeur pour le réglage de l'alarme - "30 ppm".

Mode remise à zéro : Appuyez sur la touche SEL pendant plus de 8 secondes pour appeler le mode manuel de remise à zéro. Le zéro clignote, l'appareil affiche finalement 0 et l'appareil retourne en mode mesure.

5. **Mode temps de mesure / arrêt automatique** : Ce mode permet de savoir combien de temps l'appareil est resté allumé pour effectuer les mesures. Cette durée est effacée lorsqu'on éteint l'appareil. Dans ce mode, la fonction arrêt automatique (Auto Power Off) est désactivée. Cette fonction est activée dans tous les autres modes : l'appareil s'éteint après 15 minutes d'inactivité.

6. **Activer/désactiver l'alarme** : Appuyez sur la touche SEL pour mettre en marche/arrêter le signal sonore. "on" (allumé) ou "off" (éteint) apparaissent sur l'écran. Le témoin lumineux reste allumé dans les deux cas.

Eclairage d'arrière-plan : En mode mesure, appuyez sur la touche SEL et maintenez-la enfoncée pendant 4 secondes pour allumer/éteindre l'éclairage d'arrière-plan. Appuyez sur la touche MODE pour appeler le mode valeur maximale.

