



0970.3175 de en fr es it pt 02

A

Le détecteur de CO testo 317-5 détermine la présence de monoxyde de carbone (CO) et avertit son utilisateur par une alarme visuelle et sonore des dangers de ses concentrations de gaz. L'appareil est développé pour un usage continu et ne peut pas être éteint.

 Le détecteur Testo 317-5 ne garantit pas à lui seul la sécurité des personnes.

C

Description	Valeurs
Etendue de mesure	±0 à +1999ppm
Cadence de mesure :	5 s
Résolution	1ppm
Précision	±3ppm bei 0...+29ppm ±10% bei 30...+1.999ppm
Temps de réponse t ₉₀	30s
Alimentation	2 piles, type Micro AAA 1.5 V
Autonomie	2 ans après la mise en marche (17 520 heures) (Alarme sonore pendant maximum 3 minutes par jour)
Temp. transport / stockage.	-20 à +50°C
Temp. ambiante	-5 à +45°C
Norme CE	2014/30/UE
Garantie	2 ans pour l'appareil 3 ans pour le capteur CO

I

testo 317-5, boîtier de transport avec clip, oreillette, mode d'emploi.

L

Lire attentivement ce document avant toute utilisation de l'appareil. Garder ces consignes d'utilisation et de sécurité à proximité afin de pouvoir s'y référer si le cas s'avère nécessaire.

C

-  **E**
- ▶ Ne pas effectuer de mesure avec l'appareil ou sa sonde externe sur des composants sous tension en dehors des valeurs expressément approuvées pour les mesures de ce type.
-  **P**
- ▶ Ne pas stocker l'appareil à proximité de produits solvants (par ex. : acétone).
-  **G**
- ▶ Utiliser l'appareil uniquement dans la limite des paramètres spécifiés dans les caractéristiques techniques.
 - ▶ Manipuler l'appareil uniquement dans les applications pour lesquelles il est adapté.
 - ▶ Ne jamais utiliser la force !
 - ▶ N'ouvrir l'appareil dans les seuls buts de maintenance décrits dans ce mode d'emploi.
-  **R**
- ▶ Déposer les piles usagées aux différents points de recyclage prévus à cet effet.
 - ▶ A la fin du cycle de vie de l'appareil, le retourner auprès de Testo directement afin d'assurer un recyclage respectant l'environnement.

M

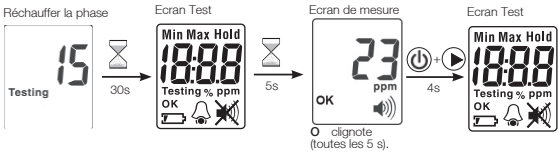
- C**
- 1 Ouvrir le compartiment à piles.
 - 2 Retirer les piles usagées et les remplacer par des nouvelles
Attention à la polarité +/-
 - 3 Fermer le compartiment à piles.
- N**
- ▶ Nettoyer la housse de protection à l'aide d'un chiffon humide.
Ne pas utiliser de produit de nettoyage agressif !



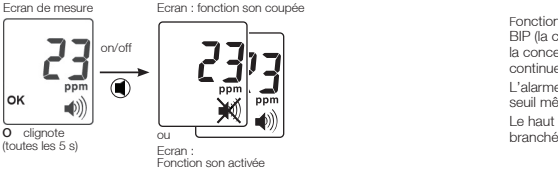
M

S		
 ce symbole apparaît.	Piles presque vides	▶ Changer les piles
OK ne clignote pas.	Appareil détectueux	▶ Contacter le service SAV TESTO
Le haut parleur ne fonctionne pas	L'oreillette est connectée	▶ Déconnecter les oreillettes

U

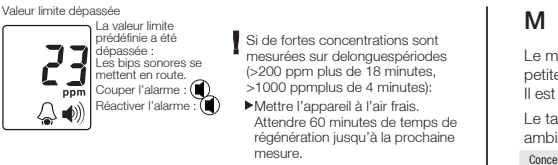


D

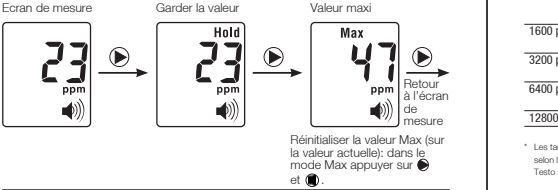


M

-  **Danger!**
Le monoxyde de carbone est un gaz incolore, inodore et sans saveur. Il peut provoquer des intoxications et à haute dose il peut être mortel.
- ▶ Soyez attentifs aux signaux d'alarme de l'appareil, et exécutez les mesures protectrices. Par exemple : éteignez le système et assurez-vous d'aérer suffisamment les lieux.
- Positionner l'appareil de façon à ce que l'ouverture (orange) soit en contact avec le flux d'air ambiant à mesurer. L'ouverture ne doit pas être complètement obstruée.
La valeur de mesure est mise à jour à chaque cadence de mesure (5 sec.).
- ▶ Mise à jour de la valeur de mesure pendant la mesure : appuyer brièvement sur 



G



Z



M

Le monoxyde de carbone est un gaz très toxique même lors de petite concentration.
Il est invisible et inodore.

Le tableau ci-dessous retrace ces effets selon le taux dans l'air ambiant :

Concentration, temps d'inhalation, effets *		
30 ppm	0.003 Vol. %	Valeur maxi de concentration pendant une journée de travail normale de huit heures.
200 ppm	0.02 Vol. %	Léger maux de tête après 2-3h
400 ppm	0.04 Vol. % la tête	Douleur frontale après 1-2h, se propageant à toute la tête
800 ppm	0.08 Vol. % après 45min,	Vertiges, nausées et contractions musculaires
1600 ppm	0.16 Vol. %	Perte de connaissance en 2h
3200 ppm	0.32 Vol. %	Maux de tête, vertiges, nausées après 45min, Mort au bout de 2h
6400 ppm	0.64 Vol. %	Maux de tête, vertiges, nausées après 5-10min, Mort au bout 30min
12800 ppm	1.28 Vol. %	Maux de tête, vertiges, nausées après 1-2min, Mort au bout 1-3min

* Les taux de concentrations sont des valeurs approximatives. Les réactions face à la concentration de CO varient selon la taille, l'âge et le sexe de la personne exposée.
Testo se libère de toute responsabilité quand à la précision des valeurs de références.