

Nous mesurons.



Indicateur alarme CO ambient

testo 317-5

Signalisation de toute présence de monoxyde de carbone par une alarme sonore et visuelle

Autonomie 2 ans sans interruption

Capteur CO garanti 3 ans

Sans phase de calibration, opérationnel de suite

Seuils d'alarmes 10 ppm

Cellule électrochimique non sensible au solvant



L'indicateur de CO ambient testo 317-5 signale toute présence de monoxyde de carbone par une alarme sonore et visuelle. Un appareil indispensable lors de vos opérations de maintenance de chaudières.

L'appareil est conçu pour être utilisé pendant 2 ans sans interruption (il ne s'éteint pas), durée au bout de laquelle, il suffit de remplacer les 2 piles standards AAA pour atteindre une durée d'utilisation de 4 ans.

Données techniques

testo 317-5

Indicateur alarme CO ambiant livré avec étui cuir, dragonne et piles

Réf. 0632 3175



Données techniques

Etendue de mesure	0 ...+1999 ppm
Précision	±3 ppm (0 ...+29 ppm) ±10 % v.m. (+30 ...+1999 ppm)
Résolution	1 ppm
Seuils d'alarmes	10 ppm
Types d'alarmes	Sonore et visuelle
Alimentation	2 piles mignon AAA
Autonomie	2 ans sans mise à l'arrêt de l'appareil
Temps de réponse	40 sec.
Garantie	Appareil: 2 ans Capteur CO: 3 ans

Monoxyde de carbone : Danger

Le monoxyde de carbone est un gaz très toxique même lors de petite concentration.

Il est invisible et inodore.

Le tableau ci-contre 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. %	Légers maux de tête après 2-3h.
400 ppm	0.04 Vol. %	Douleur frontale après 1-2h, se propageant à toute la tête.
800 ppm	0.08 Vol. %	Vertiges, nausées et contractions musculaires après 45 min. Perte de connaissance en 2h.
1600 ppm	0.16 Vol. %	Maux de tête, vertiges, nausées après 45 min. Décès au bout de 2h.
3200 ppm	0.32 Vol. %	Maux de tête, vertiges, nausées après 5-10 min. Décès au bout 30 min.
6400 ppm	0.64 Vol. %	Maux de tête, vertiges, nausées après 1-2 min. Décès au bout 10-15 min.
12800 ppm	1.28 Vol. %	Décès au bout 1-3 min

* 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 quant à la précision des valeurs de références.