

## Détecteurs de CO et détecteurs de refoulement

Pour la sécurité et la maintenance

testo 315-4  
testo 317-1  
testo 317-3



Pour mettre des installations de chauffage en service en toute sécurité et sans le moindre danger, vous devez pouvoir vous fier à des techniques de mesure sûres. C'est pourquoi nous avons développé nos détecteurs de CO et détecteurs de refoulement.

Les testo 315-4 et 317-3 vous permettent de garantir que la teneur en CO sur les lieux de combustion et dans les pièces à forte fréquentation est mesurée avec précision et contrôlée.

Le testo 317-1 émet en outre des alarmes rapides et fiables en cas de fuites de gaz de fumées, permettant ainsi de déceler les dysfonctionnements des installations de chauffage.

# Détecteur de CO testo 315-4

## testo 315-4

testo 315-4, détecteur de CO, avec bloc d'alimentation USB et câble

Réf. 0632 3155



Le testo 315-4 est un appareil de mesure maniable, précis et robuste pour l'enregistrement des valeurs de CO ambiant. Il détecte les concentrations de gaz toxiques même les plus faibles. Vous pouvez ainsi évaluer en toute sécurité si, p. ex. des installations de chauffage utilisant l'air ambiant peuvent être mise en service sans danger.

- Homologué TÜV selon la norme EN 50543
- Capteur de CO électrochimique pour des résultats de mesure fiable et extrêmement précis
- Alarmes visuelle et sonore en cas de violation des limites (limites pouvant être définies librement)
- Impression des données de mesure possible directement sur site

### Données techniques générales

Température de stockage	-20 ... +60 °C / -4 ... +140 °F
Température de service	0 ... +40 °C / +32 ... +104 °F
Humidité de fonctionnement	0 ... 95 %HR
Indice de protection	IP40 selon EN 60529
Alimentation en courant	Pack d'accumulateurs lithium polymère
Autonomie	50 h de mesure (à +20 °C / +68 °F) / Fonctionnement sur réseau possible
Chargement de l'accumulateur	Dans l'appareil, via le bloc d'alimentation
Interface	Interface IrDA
Homologation	Selon EN 50543
Directive CE	2014/30/UE
Dimensions	190 x 65 x 40 mm
Garantie	Appareil : 24 mois Accumulateurs : 12 mois Capteur CO : 12 mois Conditions de garantie : cf. site Internet <a href="http://www.testo.ch/warranty">www.testo.ch/warranty</a>

Type de sonde	Etendue de mesure	Précision (± 1 digit)	Résolution
Capteur CO	0 ... 100 ppm	± 3 ppm (0 ... 20 ppm) ± 5 ppm (> 20 ppm)	0,5 ppm
Module Température / Humidité	+5 ... +95 %HR -10 ... +60 °C / 14 ... +140 °F	± 2,5 %HR (5 ... 95 %HR) ± 0,5 °C (± 1 digit) / ± 32,9 °F (± 1 digit)	0,1 %HR 0,1 °C / 0,1 °F

### Accessoires pour appareil de mesure

Réf.

Accessoire	Réf.
Module de température / d'humidité ; Ø 25 mm ; enfichable	
Bloc d'alimentation USB avec câble	
TopSafe pour testo 315-4	
Etui pour une conservation sûre de l'appareil de mesure	
Imprimante rapide testo IRDA avec interface infrarouge sans fil, 1 rouleau de papier thermique et 4 piles Mignon	
Papier thermique de rechange pour imprimantes, qualité document	
Kit de contrôle et d'étalonnage pour capteurs d'humidité (11,3 %HR et 75,3 %HR)	

## Détecteur de refoulement testo 317-1

### testo 317-1

Détecteur de refoulement testo 317-1 avec sonde flexible et pile

Réf. 0632 3170



Le détecteur de refoulement testo 317-1 détecte les fuites de gaz de combustion en toute sécurité. Cet appareil maniable émet immédiatement des alarmes optique et sonore. Aucun contact visuel avec l'appareil de mesure n'est donc nécessaire. La sonde flexible permet également des utilisations dans des endroits exigus.

- Détection sûre de fuites de gaz de fumée
- Sonde de mesure flexible pour accéder aux endroits difficilement accessibles
- Alarmes visuelles et sonores

#### Données techniques générales

Produit de mesure	Air ambiant
Temps de réaction	2 sec.
Affichage	Optique / Sonore
Type de piles	3 piles AAA
Poids	300 g
Dimensions	128 x 46 x 18 mm
Diamètre de la pointe du tube de sonde	Ø 10 mm
Longueur de la pointe du tube de sonde	35 mm
Longueur du tube de sonde	200 mm
Garantie	Appareil de mesure : 2 ans Conditions de garantie : cf. site Internet <a href="http://www.testo.ch/warranty">www.testo.ch/warranty</a>

## Détecteur de CO testo 317-3

### testo 317-3

testo 317-3, détecteur de CO, avec étui de transport et clip pour ceinture, oreillette, dragonne, analyseur et protocole d'étalonnage

Réf. 0632 3173



Le testo 317-3 détecte toute présence de monoxyde de carbone dans l'air ambiant et vous informe par une alarme sonore et optique lorsque les concentrations en gaz sont dangereuses, p. ex. lors des opérations d'installation et de maintenance sur les chaudières au gaz.

- 3 ans de garantie sur le capteur CO
- Prêt à l'emploi : pas de phase de mise à zéro
- Seuil d'alarme réglable
- Mise à zéro du CO sur le lieu de mesure

#### Données techniques générales

Etendue de mesure	0 ... +1999 ppm
Précision ± 1 digit	± 3 ppm (0 ... +29 ppm) ± 10 % (+30 ... +1999 ppm)
Résolution	1 ppm
Température de service	-5 ... +45 °C
Type de piles	2 piles AAA
Autonomie	150 h (bip éteint)
Temps de réaction	40 sec.
Garantie	2 ans sur l'appareil 3 ans sur le capteur de CO Conditions de garantie : cf. site Internet <a href="http://www.testo.ch/warranty">www.testo.ch/warranty</a>

Testo AG  
Isenrietstrasse 32  
8617 Mönchaltorf  
T: +41 43 277 66 66  
F: +41 43 277 66 67  
E: info@testo.ch

