

Détecteur de fuites de gaz

Le **testo 316-1** détecte les plus petites fuites de gaz sur les tuyauteries, les raccords, les soudures... Son capteur monté sur col de cygne, permet d'atteindre les emplacements les plus difficiles d'accès. Ses nombreuses applications en font un outil indispensable pour vous, professionnel du chauffage.

Ne pas approcher de fils conducteurs!

Respecter les températures d'utilisation et de stockage (ne pas l'exposer aux rayons solaires!)

Ne pas placer le **testo 316-1** dans une pièce où le gaz est déjà en concentration suffisante pour exploser!

S'assurer que le gaz n'excède pas 20% de la LIE (Limite Inférieure d'Explosivité).

Régler la sensibilité de l'appareil sur de l'air frais.

Régler la sensibilité du capteur en atmosphère chargée en gaz, décale les alarmes vers le bas.

La garantie ne couvre pas une manipulation inadaptée ou dangereuse!

Mesures

Mise en route



Opérationnel  
LED verte



Régler la sensibilité



Mise en service

- Tourner le bouton central.
- La phase de mise en chauffe débute.
- La LED est rouge.
- Alarme sonore sonne.
- La phase de chauffe dure environ 30 sec.
- La LED est verte.
- L'alarme sonore s'arrête.

Opérationnel

- Aucun son.
- La LED verte est allumée.

Régler la sensibilité sur de l'air frais

- Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour atteindre l'alarme sonore.
- Tourner lentement dans le sens inverse pour éteindre l'alarme sonore.

Recherche de fuites de gaz

- Alarme sonore si présence de gaz.
- Le signal augmente avec la concentration du gaz.
- **Alarme > 200 - 10000 ppm**
  - La LED passe du vert au jaune.
  - Alarme sonore.
- **Alarme > 10000 ppm**
  - La LED passe du jaune au rouge.
  - Alarme sonore.

Signal pile faible

- Signal sonore toutes les secondes.
- Changer la pile dans les 15 minutes.

Changement de pile

- Dévisser la vis de fixation (au dos de l'appareil).
- Remplacer la pile usagée par une pile 9 V neuve . **Respecter la polarité!**
- Refermer le boîtier.

Caractéristiques techniques

Etendue de mes.: 0...10.000 ppm (1 vol%) CH4

Alarmes: > 200 ppm LED jaune  
> 10.000 ppm LED rouge

Autonomie pile: > 5 h avec pile alcaline  
IEC 6LR61

Temp. d'utilisation: 4...45 °C

Temp. de stockage  
et de transport: -20...+50 °C

Dimensions: 90 x 57 x 42 mm

Poids: env. 300 g

Garantie: 1 an

**Gaz détectés:**  
Méthane (gaz naturel), butane, propane, ...  
Cependant les seuils d'alarme sont calibrés sur le méthane.



Appareil de mesure conforme:  
EN 50 082 partie 1  
EN 50 081 partie 1

Désignation

Désignation	Références
testo 316-1, détecteur de gaz et de surveillance avec pile et mode d'emploi	0632.0316
Etui de transport	0516.0182
TopSafe, étui de protection inusable avec support de table	0516.0189
Mallette de transport PVC, pour protection du matériel	0516.3120

Certificat d'ajustage

Se reporter à la page allemande.

Numéro de série \_\_\_\_\_ Signal visuel  ok  
Signal sonore  ok

Réglage des seuils d'alarmes

	Valeur de référence	Valeur de test à	
<b>Alarme 1</b>	200 ppm	_____ ppm	<input type="checkbox"/> ok
<b>Alarme 2</b>	1 Vol%	_____ Vol%	<input type="checkbox"/> ok