

Détecteur de fuites de fluides frigorigènes

testo 316-4

Sensibilité élevée de 3g/an (selon la norme EN 14624) pour détecter les fuites les plus faibles

Longue durée de vie du capteur

Alarme optique et acoustique pour une détection optimale

Auto-test permanent du capteur

Kit oreillette pour localisation de fuites dans des endroits bruyants

Barregraphe pour localiser précisément la fuite



g/a

Le testo 316-4 (Set 1 complet) détecte de façon rapide et précise les fluides frigorigènes les plus courants.

Toujours précis: Le capteur est testé en permanence (Autotest). L'état de fonctionnement est affiché à l'écran y compris s'il est encrassé. Inutile d'utiliser un gaz étalon pour valider son fonctionnement. Lorsque le capteur est encrassé, il suffit simplement de le retirer de son col de cygne, le nettoyer et le remettre en place.

La sensibilité élevée de 3g/an (selon la norme EN 14624) permet de détecter les fuites les plus faibles.

L'afficheur passe de la couleur verte à rouge en présence d'une fuite. En parallèle, un signal sonore retentit. Dans des endroits très bruyants, un kit oreillette est disponible pour relayer l'alarme acoustique. Le barregraphe à l'écran facilite la localisation de la fuite sur l'installation. Le col de cygne permet d'accéder à des endroits difficiles d'accès.

Pour les installations frigorifiques à l'ammoniac, il existe le testo 316-4 (set 2) spécifique à l'ammoniac ou la tête de détection ammoniac (NH₃) pour le testo 316-4 (set 1).

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 316-4 Set 1

Lot complet testo 316-4 livré avec capteur pour fluides (CFC, HCFC, HFC, H₂), mallette de transport et kit oreillette

Réf. 0563 3164



testo 316-4 Set 2

Lot complet testo 316-4 livré avec capteur ammoniac (NH₃), bloc secteur, mallette de transport et kit oreillette

Réf. 0563 3165



Fluides détectés

Fluides frigorigènes Groupe des fluides frigorigènes	Famille fluides (Alarme inférieure spécifiée)	Fluides détectés	Différents fluides dispo dans l'app.
CFC		x	R22
HCFC		x	R22
HFC		x	R404a
R12		x	R22
R22	x	x	R22
R123		x	R22
R134a	x	x	R134a
R404	x	x	R404a
R407a, b, c, d, e		x	R134a
R408		x	R22
R409		x	R22
R410a		x	R134a
R505		x	R22
R507		x	R134a
R600/R600a		x	R22
Hydrogène	x	x	H ₂
Ammoniaque	x	x	NH ₃
R410a		x	R134a
R124		x	R22
R227		x	R134a
R422d		x	R134a
R11		x	R22
R290		x	H ₂
R508		x	R134a
R427a		x	R404a
R1270		x	R22
R1150		x	R22
R170		x	R134a

Données techniques du capteur

Unité	g/a
Fluides détectés	R134a, R22, R404a, H ₂ et tous les fluides courants comme les CFC, HCFC, HFC NHF (capteur séparé)
Alarme inférieure	3 g/a

Caractéristiques techniques générales

Tps de réponse	< 1 sec.
Alarmes	Alarme optique et acoustique
Conformité	1g/an. Précision conforme à la norme EN14624 et E35-422
Longueur col de cygne	370 mm
Temps de mise en route	< 50 sec. (0 ... +50 °C) < 80 sec. (-20 ... 0 °C)
Temp. d'utilisation	-20 ... +50 °C
Humidité d'utilisation	20 ... 80 %HR
Temp. stockage	-25 ... +70 °C
Alimentation	1 pack accus (6 piles NiMh)
Autonomie	6 h (en continu)
Dimensions	190 x 57 x 42 mm
Poids	348 g

Accessoires

Réf.

Accessoires pour appareil de mesure

Capteur de remplacement pour fluides (CFC, HCFC, HFC, H ₂)	0554 3180	
Capteur de remplacement pour ammoniac NH ₃	0554 3181	

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers - CS 30100
57602 FORBACH Cedex
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr