

# Cercafughe per gas refrigeranti

testo 316-4

---

Alta sensibilità 3g/a, rileva anche le fughe più piccole

---

Sensore a lunga durata

---

Allarme ottico e acustico per un rilevamento ottimale delle fughe

---

Controllo continuo del sensore per un lavoro rapido e sicuro

---

Ingresso per auricolare per una sicura localizzazione delle fughe in ambienti rumorosi

---

Il display grafico visualizza il massimo numero di fughe

---



testo 316-4 (Kit 1) è un rilevatore di fughe rapido e affidabile per tutti i refrigeranti più diffusi. Il sensore controlla e visualizza costantemente eventuali anomalie di funzionamento o contaminazioni sullo schermo. Quindi l'utilizzo di un cercafughe è superfluo. Se il sensore si sporca, si può pulire molto semplicemente e sarà poi subito pronto per un nuovo uso.

L'altissimo livello di sensibilità < 3g/a secondo le norme EN 14624 consente allo strumento di rilevare anche le più piccole fughe. Il display passa da verde a rosso quando viene rilevata la fuga. Le fughe rilevate sono anche segnalate da un allarme acustico. Grazie agli auricolari di

cui è dotato, testo 316 può essere utilizzato anche in ambienti rumorosi.

Il display grafico visualizza il massimo numero di fughe facilitandone la localizzazione. La sonda flessibile permette un ottimo posizionamento del sensore lungo le tubazioni e in altri punti di misurazione.

Negli impianti di refrigerazione che utilizzano ammoniaca, testo 316-4 (Kit 2) è il cercafughe ideale per l'ammoniaca; altrimenti basta sostituire il sensore per ammoniaca (NH<sub>3</sub>) sullo strumento testo 316-4 (Kit 1).

## Dati tecnici / Accessori

### testo 316-4 Kit 1

Cercafughe testo 316-4 per impianti di refrigerazione per CFC, HCFC, HFC, H<sub>2</sub>, con custodia, alimentatore e auricolare

Codice 0563 3164



### testo 316-4 Kit 2

Cercafughe testo 316-4 per impianti di refrigerazione per NH<sub>3</sub>, con custodia, alimentatore e auricolare

Codice 0563 3165



#### Refrigeranti rilevabili

Refrigeranti Gruppo refrigeranti	Refrigerante di riferimento (Soglia minima di reazione specificata)	Refrigeranti rilevabili	Selezione refrigeranti nello strumento
CFC		x	R22
H-CFC		x	R22
H-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
Hydrogen	x	x	H <sub>2</sub>
Ammonia	x	x	NH <sub>3</sub>
R410a		x	R134a
R124		x	R22
R227		x	R134a
R422d		x	R134a
R11		x	R22
R290		x	H <sub>2</sub>
R508		x	R134a
R427a		x	R404a
R1270		x	R22
R1150		x	R22
R170		x	R134a

#### Dati tecnici sensore

Parametro di misura	g/a
Rilevabile	R134a, R22, R404a, H2 e tutti i refrigeranti comuni come CFC, HCFC, HFC NH3 (sensore intercambiabile separato)
Soglia minima di risposta	3 g/a

#### Dati tecnici generali

Tempo di risposta	< 1 s
Allarme di fuga	allarme ottico e acustico
Conformità	Sensibilità 1 g/anno in conformità con EN 14624 e E 35-422
Lunghezza sonda	370 mm
Tempo di avvio	< 50 s (0 ... +50 °C) < 80 s (-20 ... 0 °C)
Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
Umidità di lavoro	20 ... 80 %UR
Temp. stoccaggio	-25 ... +70 °C
Alimentazione	1 blocco batterie (6 celle NiMh)
Durata batteria	6 h (funzionamento continuo)
Dimensioni	190 x 57 x 42 mm
Peso	348 g

#### Accessori

#### Codice

#### Accessori per strumento di misura

Sensore di ricambio per refrigeranti (CFC, HCFC, HFC, H <sub>2</sub> )	0554 3180	
Sensore di ricambio per ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	0554 3181	

0984 9223/msp/1/12.2017

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Testo SpA  
Via F.lli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail: info@testo.it