

Lecksuchgerät für Kältemittel

testo 316-4

testo 316-4 Set 1 das schnelle und zuverlässige Lecksuchgerät für alle gängigen Kältemittel.

testo 316-4 Set 2 speziell für Ammoniak.

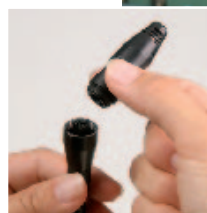
Der Sensor wird permanent überwacht und zeigt im Display Fehlfunktionen oder Verschmutzung an. Der Einsatz von Testlecks erübrigt sich somit. Bei Verschmutzung kann der Sensor einfach gereinigt werden und ist sofort wieder einsatzbereit.

Das Display wechselt bei Leckagen von grün auf rot. Ein akustisches Signal weist zusätzlich auf detektierte Leckagen hin. Mit dem Ohrhörer kann das testo 316 auch in lauter Umgebung eingesetzt werden. Die Schleppzeigerfunktion zeigt Maximalleckagen an und er-

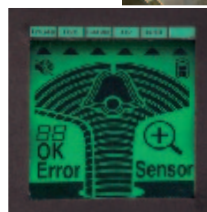
leichtert so das Auffinden von Leckstellen. Der biegsame Schwannenhals ermöglicht die optimale Positionierung des Sensors nahe an der Verrohrung bzw. am Messort.

Ein einfacher Sensorwechsel durch den Anwender macht das testo 316-4 zum Ammoniak-Lecksucher.

- Sehr lange Lebensdauer des Sensors
- Optischer und akustischer Alarm
- Permanenter Sensorcheck
- Einfacher Sensorwechsel durch den Anwender
- Ohrhöreranschluss zur sicheren Leckageortung in lauter Umgebung



Einfacher Sensorwechsel durch den Anwender



Permanenter Sensorcheck



Schleppzeiger zeigt Maximalleckagen an



Schnelle und zuverlässige Detektion von Leckagen z. B. an Kälteanlagen und Wärmepumpen

Detektierbare Kältemittel

Kältemittel Kältemittelgruppe	Referenz KM (Untere Ansprechschwelle spezifiziert)	Kältemittel detektierbar	Kältemittelauswahl am Gerät
FCKW		x	R22
H-FCKW		x	R22
H-FKW		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
Wasserstoff	x	x	H ₂
Ammoniak	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

Technische Daten

Messgröße	g/a
Detektierbar	R134a, R22, R404a, H ₂ und alle gängigen Kältemittel wie FCKW, HFKW, FKW NH ₃ (separater Sensorkopf)
untere Ansprechschwelle	3 g/a
Reaktionszeit	<1 sec
Leckage-Alarm	optischer und akustischer Alarm
Gerät entspricht	1g/Jahr Empfindlichkeit nach EN 14624 und E35-422
Länge Schwannenhals	370 mm
Anlaufzeit	<50 sec (0 ... +50 °C) <80 sec (-20 ... 0 °C)
Betriebstemp.	-20 ... +50 °C
Betriebsfeuchte	20 ... 80 %rF
Lagertemp.	-25 ... +70 °C
Stromversorgung	1 Akkupack (6 Zellen NiMH)
Batterie- Standzeit	6 h (Dauerbetrieb)
Abmessung	190 x 57 x 42 mm
Gewicht	348 g
Garantie	24 Monate (Gerät + Sensor)

testo 316-4 Set 1

Set 1 bestehend aus: testo 316-4, Sensorkopf KM (FCKW, HFKW, FKW, H₂), Koffer, Ladenetzteil, Ohrhörer

Best.-Nr. 0563 3164

testo 316-4 Set 2

Set 2 bestehend aus: testo 316-4, Sensorkopf NH₃, Koffer, Ladenetzteil, Ohrhörer

Best.-Nr. 0563 3165

Bestelldaten Zubehör

Best.-Nr.	
0554 3180	Ersatzkopf Kältemittel (FCKW, HFKW, FKW, H ₂)
0554 3181	Ersatzkopf Ammoniak (NH ₃)