

# Hűtőközeg szivárgáskereső műszer

testo 316-4

---

Különösen hosszú élettartamú szenzor

---

Optikai és akusztikus riasztás

---

Folyamatos szenzor ellenőrzés

---

Csatlakoztatható fülhallgató (zajos környezetben)

---

Vonszolt mutató funkció a maximum érték kijelzésére

---



g/év

A testo 316-4 gyors, megbízható hűtőközeg szivárgáskereső műszer szinte minden hűtőközeghez. A műszer folyamatosan ellenőrzi a szenzor állapotát és az esetleges hibát megjeleníti a kijelzőn. Elkoszolódás esetén az szenzor könnyen megtisztítható, miután újra üzemkés. A nagy érzékenységnek (3g/a EN14624) köszönhetően már a legkisebb szivárgás is kimutatható. Szivárgás észlelése esetén a műszer akusztikus riasztással jelez. A csatlakoztatható fülhallgató segít a zajos környezetben történő alkalmazáskor.

A vonszolt mutató funkció alkalmas a maximum érték kijelzésére. A hattyúnyak segítségével a nehezen hozzáférhető helyek is könnyen elérhetővé válnak. Ammónia méréséhez külön szenzor fej csatlakoztatható a műszerre, valamint elérhető külön ammónia mérésre konfigurált szett is.

## Műszaki adatok / Tartozékok

### testo 316-4 szett 1 Hűtőközeg szivárgáskereső

testo 316-4 szett 1 (CFC, HCFC, HFC, H<sub>2</sub>) akkuval, fülhallgatóval, töltővel, műszerbőröndben

Rend. sz. 0563 3164



### testo 316-4 szett 2 Szivárgáskereső ammóniához

testo 316-4 szett 2 szenzor fej: NH<sub>3</sub>, akkuval, fülhallgatóval, műszerbőröndben

Rend. sz. 0563 3165



#### Észlelt hűtőközeg

Hűtőközeg csoport	Referencia hűtőközeg (Alsó riasztási határérték)	Hűtőközeg észlelés	Hűtőközeg kiválasztás a műszerben
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

#### Szenzor műszaki adatai

Mért érték	g/a
Észlelés	R134a, R22, R404a, H <sub>2</sub> és minden szokásos hűtőközeg CFC, HCFC, HFC, NH <sub>3</sub> (külön szenzor fej)
Megszólalási küszöb	3 g/a

#### Általános műszaki adatok

Reakció idő	< 1 mp
Riasztás	Optikai és akusztikus
Műszer megfelel	1 g/év érzékenység EN 14624 és E35-422 szabvány szerint
Hosszú hatótávolság	370 mm
Lefutási idő	< 50 mp (0 ... +50°C) < 80 mp (-20 ... 0°C)
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50°C
Üzemi páratartalom	20 ... 80 % rH
Tárolási hőmérséklet	-25 ... +70°C
Áramellátás	1 Akkumulátor csomag (6 cellás NiMh)
Akkumulátor üzemidő	6 óra (folyamatos működés)
Méret	190 x 57 x 42 mm
Súly	348 g

#### Méreműszer tartozékok

	Rend.sz.
Szenzor fej hűtőközegekhez (CFC, HCFC, HFC, H <sub>2</sub> )	0554 3180
Szenzor fej ammóniához (NH <sub>3</sub> )	0554 3181
Vizsgálati jegyzőkönyv hűtőközeg szivárgás érzékelésre (5 g/év)	28 0520 0055
Vizsgálati jegyzőkönyv hűtőközeg szivárgás érzékelésre (1...15 g/év)	28 0520 0056
Vizsgálati jegyzőkönyv ammóniára (NH <sub>3</sub> ) Etalonra visszavezetett vizsgálat (50 ppm / 1000 ppm)	28 0014