

Hűtőközeg szivárgáskereső műszer

testo 316-4

Különösen hosszú élettartamú érzékelő

Optikai és akusztikus riasztás

Folyamatos érzékelő 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 az érzékelő állapotát és az esetleges hibát megjeleníti a kijelzőn. Elkoszolódás esetén az érzékelő 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 érzékelőfej 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, H₂) akkuval, fülhallgatóval, töltővel, műszerbőröndben

Rend. sz. 0563 3164



testo 316-4 szett 2 Szivárgáskereső ammóniához

testo 316-4 szett 2 érzékelőfej: NH₃, 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 ₂
Ammonia	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

Érzékelő műszaki adatai

Mért érték	g/a
Észlelés	R134a, R22, R404a, H ₂ és minden szokásos hűtőközeg CFC, HCFC, HFC, NH ₃ (külön érzékelőfej)
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 hatátnyak	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

Mérműszer tartozékok

	Rend.sz.
Érzékelőfej hűtőközegekhez (CFC, HCFC, HFC, H ₂)	0554 3180
Érzékelőfej ammóniához (NH ₃)	0554 3181
Vizsgálati jegyzőkönyv hűtőközegre (5 g/év) Étalonra visszavezetett vizsgálat EN 14624 szabványnak megfelelően. Megfelelőség értékelés (minősítés) a 310/2008. (XII. 20.) Korm. rendelet 6. sz melléklete szerint.	28 0520 0055
Vizsgálati jegyzőkönyv hűtőközegre (1...15 g/év) Étalonra visszavezetett vizsgálat EN 14624 szabványnak megfelelően a megadott tartományban választott mérési ponton (beállított szivárgáson)	28 0520 0056
Vizsgálati jegyzőkönyv ammóniára (NH ₃) Étalonra visszavezetett vizsgálat (50 ppm / 1000 ppm)	28 0014

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest, Röpentyű u. 53
Telefon:+36 1 237 1747
Fax:+36 1 237 1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu