

Új

Kombinált szivárgáskereső

testo 515 Ex – Kombinált szivárgáskereső
hűtőközegekhez és gyúlékony gázokhoz
ATEX tanúsítvánnyal.



ppm

Vol. %

%LEL

– Nagyfokú érzékenység

1 g/a érzékenyséig észleli
a szivárgásokat

– Gyors

Fejlett szívóerő a
2 mp alatti gyors válasz-
és pihenőidőkhöz

– Kényelmes

Szivárgáskereső rugalmas és
robosztus hatványakkal

– Egyszerű és megbízható

Választható színes kijelző módok
(numerikus, oszlop, grafikon,
trendgörbe) az intuitív
szivárgáskeresőhöz

– 2 az 1-ben

Hűtőközegek és gyúlékony gázok
észlelése

– Sokatmondó

Használat potenciálisan robbanás-
veszélyes környezetben (2. zóna)
ATEX/UL CSA 60079-0, UL/SA
60079-11 tanúsítvánnyal

– Riasztások

Hallható és rezgő riasztások

A testo 515 Ex a gyors és megbízható
teljesítményt felhasználóbarát
kialakítással ötvözi.

Már az 1 g/a mértékű szivárgások is
észlelhetők, nagyfokú érzékenységet
és hosszú távú érzékelőstabilitást
szavatolva.

A fejlett ventilátoros szívóerő 2
másodperc alatti válasz- és
pihenőidőt nyújt, lehetővé téve a
szivárgások helyének gyors
meghatározását.

A rugalmas hatványak biztonságos
és megbízható észlelést tesz lehetővé
még szűk vagy nehezen hozzáférhető
helyeken is.

A választható kijelző módok színes
grafikonokkal és trendgörbés

megjelenítéssel lehetővé teszik a
szivárgás előrehaladásának
egyértelmű monitorozását és a
pontos helymeghatározását.

A cserélhető érzékelők lehetővé teszik
hűtőközegek és gyúlékony gázok 2 az
1-ben észlelését.

Az ATEX-tanúsítvány biztonságos és
megbízható működést szavatol
potenciálisan robbanásveszélyes
környezetekben.

Műszaki adatok

testo 515 Ex

Észlelési paraméterek	ppm, Vol. %, %LEL
Gázok	metán, propán, bután, hidrogén (formálógáz)
Hűtőközegek	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290), és keverékek
Észlelési tartomány	metán: 1 ppm ... 1,0 Vol. % CH ₄ propán: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈ bután: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₄ H ₁₀ hidrogén: 1 ppm ... 1,0 Vol. % H ₂
Felbontás	1 ppm 0,1 Vol. % (> 999 ppm)
Válaszidő	< 2 mp
Szivárgás-riasztás	optikai, hallható, rezgés
Érzékenység	1 g/a – Magas+ 3 g/a – Magas 14 g/a – Alacsony
Érzékelő élettartam	2 év normál használat mellett

Általános műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-10 ... +50 °C
Üzemi páratartalom	10 ... 80 %rH
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C
Elem típusa	1800 mAh tölthető Lítium-ion akkumulátor
Elem élettartam	8 óra
Méretek	132 x 60 x 37 mm (H x SZ x M)
Szonda hossza érzékelővel	295 mm
Súly	291 g
Robbanás-védelem	ATEX/UL CSA 60079-0, UL/CSA 60079-11, Zone 2



Műszermodellek és tartozékok

Műszermodellek

testo 515 Ex – Hűtőközeg

Kombinált szivárgás-kereső hűtőközegekhez (beleértve a propánt is) ATEX-szel



- Műszertáska
- Szűrők
- Védőkupak
- 1x hűtőközeg-érzékelő
- USB-C kábel

Rend. szám:
0563 2515

testo 515 Ex – Gáz

Kombinált szivárgás-kereső gyúlékony ATEX gázokhoz



- Műszertáska
- Szűrők
- Védőkupak
- 1x gázérzékelő
- USB-C kábel

Rend. szám:
0563 1515

testo 515 Ex – Gáz és hűtőközegek

Kombinált szivárgás-kereső gyúlékony ATEX gázokhoz és hűtőközegekhez



- Műszertáska
- Szűrők
- Védőkupak
- 1x gázérzékelő
- 1x hűtőközeg-érzékelő
- USB-C kábel

Rend. szám:
0563 0515

Tartozékok

Gázérzékelő



Rend. szám:
0554 3515

Hűtőközeg-érzékelő



Rend. szám:
0554 4515