SEWERIN
Technologies for leak detection.

line control

EX-TEC® OD 4

Přístroj pro měření koncentrace odorantu v zemním plynu

Snadné a ekonomické měření koncentrace odorantu

Typickou vlastností zemního plynu je bezzápachovost – z bezpečnostních důvodů jsou do něj přidávány tzv. odoranty (např. TBM nebo THT či jiné směsi). V souladu s požadavky TPG 918 01 dokáže zařízení ***EX-TEC OD 4*** určit hladinu koncentrace uvedených typů odorantů v zemním plynu – rychle a jednoduše.

Proč chtít EX-TEC OD 4?

- zabudované čerpadlo pro nasávání vzorku
- elektrochemické čidlo
- teplotně kompenzované senzory
- snadné ovládání pomocí tří tlačítek
- napájení tužkovými bateriemi nebo akumulátory
- velký podsvětlený displej
- automatický test funkčnosti ihned po zapnutí
- vizuální a zvuková signalizace
- nastavitelné hodnoty alarmu
- přehledné uživatelské menu chráněné pomocí PIN
- nastavitelné koncentrace kalibračních plynů

Příslušenství

- GasIS (PC software) pro dokumentaci měření
- Nabíjecí adaptér
- Přepravní kufr
- Kožený obal
- Sada propojovacích hadiček pro různá tlaková pásma
- Zařízení pro ověření správné funkce přístroje

Technické údaje

Délka provozu:	až 50 hodin (bez čerpadla) až 20 hodin (s čerpadlem)
Napájení:	3 akumulátory NiMH nebo 3 alkalické baterie
EX provedení:	certifikát podle ATEX 100 a, směrnice: 94/9/EG
Číslo zkoušky:	TÜV 01 ATEX 1657
Označení:	II 2 G EEX e ib IIB T4
Podtlak:	> 150 mbar
Průtok:	5 - 15 l/h
Krytí:	IP 54
Provozní teplota:	- 10 C° až + 40 °C
Skladovací teplota:	- 10 C° až + 40 °C
Vlhkost:	10 až 95% r.v.
Rozměry:	60 x 144 x 35 mm
Hmotnost:	cca 300 g

Senzory

	Rozsah měření	Délka měření	Životnost
THT	0...100 mg/m³	~210 s	12 až 18 měsíců
TBM	0...100 mg/m³	~270 s	9 až 12 měsíců

Line Control s.r.o.
Vaňhalova 587/2, CZ 623 00 Brno-Kohoutovice
T: +420 515 255 300
www.linecontrol.cz | info@linecontrol.cz

Line Control s.r.o.
Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 903 650 797
www.linecontrol.sk | info@linecontrol.sk

Hermann Sewerin GmbH
Robert Bosch Str. 3, D 33334 Gütersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com