

EX-TEC® OD 4

Přístroj pro měření koncentrace odorantu
v zemním plynu



Měření koncentrace odorantu snadno a ekonomicky

Z bezpečnostních důvodů se do zemního plynu přidávají látky, které způsobují jeho výraznou zápachovost (THT, TBM). Přístroj **EX-TEC OD 4** umožňuje měřit koncentraci uvedených typů odorantů v zemním plynu v souladu s požadavky TPG 918 01. **EX-TEC OD 4** je ideální přístroj pro snadné měření koncentrace odorantu v zemním plynu.

Výhody

- modulární koncepce, základní jednotka bez nebo s aktivním nasáváním vzorku
- rychlé odvětrání přístroje se zabudovaným čerpadlem
- elektrochemické čidlo
- napájení z akumulátorů nebo tužkových baterií
- velký LCD displej s podsvětlením
- jednoduchá obsluha třemi tlačítky
- vnitřní paměť pro ukládání naměřených hodnot
- akustická a optická výstraha
- nastavitelné meze signalizace
- ovládání pomocí uživatelského menu
- individuální nastavení parametrů s ochranou PIN-kódem
- nastavitelné hodnoty koncentrací kalibračních plynů
- autotest při zapnutí
- teplem kompenzované snímače

Příslušenství

- GasIS (PC software) pro dokumentaci měření
- nabíjecí adaptér
- přepravní obal
- sada propojovacích hadiček pro různá tlaková pásma
- testovací zařízení s kalibračním plynem



Technické údaje

délka provozu:	až 50 hodin difuzní varianta až 20 hod. varianta s čerpadlem
napájení:	3 tužkové baterie nebo akumulátory
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

Čidla

	rozsah měření	délka měření	životnost
THT	0...100 mg/m ³	~210 s	12 až 18 měs.
TBM	0...100 mg/m ³	~270 s	9 až 12 měs.

DISA s.r.o.

Barvy 784/1, CZ 638 00 Brno
T: +420 548 141 221 | F: +420 545 222 706
www.disa.cz | info@disa.cz

DISA PLUS s.r.o.

Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 376 423 689 | F: +421 233 331 727
www.disaplus.sk | info@disaplus.sk

Hermann Sewerin GmbH

Robert Bosch Str. 3 | D 33334 Guetersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com