

EX-TEC® PM 4









EX-TEC® PM 4

Gázzivárgáskereső, gázveszély jelző és gázkoncentráció mérőműszer ppm, ARH% és tf.% mérési tartományokkal.

Jellemzők

- moduláris felépítés, alpműszer szivattyú nélkül (diffúziós) vagy szivattyúval szerelt kivitel
- egyszerű menükezelés a DVGW alkalmazási esetek kiválasztására
- szenzorkombinációk különböző alkalmazásokhoz



Alkalmazás		Szenzorok
jelez		ARH%
zárt tér		ppm és tf.%
ház		
mérés		ppm és ARH% és tf.%
jelez		
zárt tér		
ház		
mérés		

- áramellátás akkuval vagy elemmel
- mikroprocesszoros szabályzás
- nagy, megvilágítható LCD kijelző
- önteszt bekapcsoláskor
- egyszerű kezelés, csak három gomb
- optikai és akusztikai riasztás
- beállítható riasztási határ gázfajtánként és mérési tartományonként
- hőmérsékletkompenzációs szenzorok
- felhasználómenü
- funkciómenü az egyéni beállításhoz (PIN kóddal védett)
- gázadatbank kalibrálással metánra és más gázokra, mint pl. propán, bután, hexán, nonán
- beállítható vizsgálógáz koncentráció

Szenzorok / Mérési tartományok

metánra kalibrálva:

ppm szenzor, félvezető: 0...22.000 ppm

érzékenység 1 ppm

ARH szenzor, katalitikus égetés: 0...4,4 tf. %

érzékenység 500 ppm

tf. % szenzor, hővezető-képesség: 0...100 tf. %

érzékenység: 1 tf. %

Robbanásbiztonsági védelem

Passzív Rb-s védelem:

- EK Típusvizsgálati tanúsítás ATEX 100a szerint, irányelv 94/9/EG
- Vizsgálat száma: TÜV 01 ATEX 1657
- Jelölés: [EX] II 2 G EEx de ib IIB T4

Aktív Rb-s védelem:

- Funkcióbiztonsági vizsgálat a „Jelzés” alkalmazásban a „Deutsche Montan Technologie GmbH”
- Vizsgálati jelentés: PFG-Nr.: 413 007 02P

Műszaki adatok

üzemidő:

tipikusan 8 óra

áramellátás:

3 mignon NiMH akku vagy 3 mignon alkáli elem

üzemi hőmérséklet:

-20°C ... +40°C

tárolási hőmérséklet:

-25°C ... +50°C

védelem:

IP54

méretek:

60 x 144 x 35 mm

súly:

kb. 300 gramm

Tartozékok:

- bőrtáska
- különböző szondák
- vizsgáló bőrönd (vizsgálókészülék) és vizsgálógázok



HERMANN SEWERIN GmbH

Robert Bosch Str. 3

D – Gütersloh

Telefon: +49-5241-934 0

Telefax: +49-5241-934 444

<http://www.sewerin.com>

INFORMÁCIÓ:

INOT Kft

Dubóczki Antal

1118 Budapest Torbágy u. 6.

Tel./Fax: (1) 246-9274

<http://www.inot.hu>

toni@inot.hu