

## Kompaktit ja kevyet 4-kaasumittarit

MUNI MP42X on kompakti ja kevyt neljän kaasun ilmaisin, missä on neljä vakioanturia hapelle (O<sub>2</sub>), palaville kaasuille (LEL), hiilimonoksidille (CO) ja rikkivedylle (H<sub>2</sub>S). Vaihtoehtoisia antureita ovat pienitehoiset infrapuna-anturit (NDIR) metaanille (CH<sub>4</sub>), rikkidioksidille (SO<sub>2</sub>) ja syaanivedylle (HCN)

### Ominaisuudet

- Kompakti, kevyt ja kestävä
- Taustavalaistu LCD-näyttö suurilla numeroilla
- Helppokäyttöinen valikko kahdella painikkeella
- Jopa 24 tunnin akkukesto
- Käyttölämpötila -20 - +50°C
- Anturien, akun ja piirin itsediagnostiikka
- Tuhannen tapahtuman tapahtumaloki
- IP68 luokitus
- ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga
- Takuu: 2 vuotta (3 vuotta NDIR/O<sub>2</sub> LF/H<sub>2</sub>S/CO)



Anturi	Resoluutio ja mitta-alue	Vasteaika
<b>1. Palavat kaasut</b>		
Pellistor	1-100% LEL	15 s
NDIR	1-100% LEL CH4	30 s
<b>2. Happi O<sub>2</sub></b>		
Galvaaninen tai	0.1 - 30.0 % Vol	15 s
Lyijytön (LF)	0.1 - 30.0 % Vol	15 s
<b>3. Rikkivety H<sub>2</sub>S tai</b>	0.1 - 100 ppm	15 s
Syaanivety HCN	0.1 - 50 ppm	120 s
<b>4. Hiilimonoksidi</b>		
CO tai	1 - 1000 ppm	15 s
Rikkidioksidi SO <sub>2</sub>	0.1 - 20 ppm	30 s

*NDIR CH<sub>4</sub> -anturi havaitsee metaanin ja useimmat hiilivedyt, mutta ei joitakin palavia kaasuja, kuten vetyä, asetyleeniä ja hiilisulfidia*

*Lyijyttömällä O<sub>2</sub> -anturilla on pidempi käyttöikä kuin galvaanisella anturilla*