

SUOMALAINEN RATKAISU KAASUNVALVONTAAN

Kohdekaasu

- Hiilimonoksidi



Yleiset käyttökohteet

Parkkihallit
Jäähallit
Pannuhuoneet
Voimalat
Valimot
Varastotilat

Hyödyt

- Laadunvarmistettu valmistus, Eurofins ISO 9001 ja ISO 14001
- Edullinen ilmaisim
- Teollisuusstandardin mukainen lähtösignaali
- Eristys ja asennuslevyn ansiosta ilmaisimen asennus on helppo
- Kotelo on tyylikäs ja tukeva, alumiiniseoksesta valettu
- Kalibrointi suoritetaan kantta avaamatta
- Anturielementin eliniän loputtua sen vaihto tapahtuu helposti vaihtopaketin avulla



Lisävarusteet



Kanavasondi



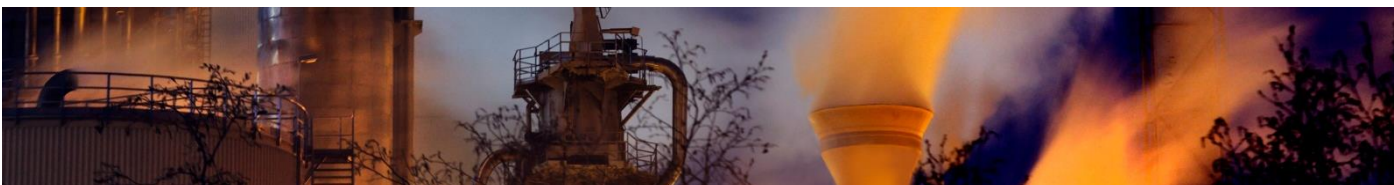
HST Suojakotelo



Putkiasennus



Testikaasusarja



Mittaustekniikka ja kaasut

Anturityyppi:	sähkökemiallinen
Kohdekaasu:	hiilimonoksidi
Mitta-alue:	0 ... 300ppm
Resoluutio:	<3ppm
Vaste-aika (T ₉₀):	<50sek
Tyypillinen anturin vaihtoväli:	5 vuotta
Kalibrointi:	Laitteet toimitetaan valmiiksi kalibroituna. Jatkossa suositellaan laitteiden kalibrointia vähintään kerran vuodessa. Laitteiden toimivuustestejä suositellaan tehtäväksi 4-6 kertaa vuodessa.

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila:	-10°C - +50°C, jatkuva -20°C - +50°C, ajoittainen
Ympäristökosteus:	kondensoimaton 10...95%RH
Ilmanpaine:	normaali ilmanpaine ±10%

Sähkö

Lähtösignaali:	4-20mA lineaarinen vaste
Käyttöjännite:	16 ... 36VDC, reguloitu
Kaapelointi:	kaksijohdinkytkentä, JAMAK 2x(2+1)x0,5mm ² tai vastaava
Tehontarve:	3.0W (max)

Kotelo

Asennusmahdollisuudet:	seinä-, katto- kanava- ja putki -asennus
Materiaali:	valualumiinisilikaatti (silumiinia)
Pintakäsittely:	epoksipolttomaalattu beige/harmaa sävy RAL7032
Tiiveys-luokka:	IP54
Mitat:	89mm x 89mm x 69mm (leveys x korkeus x syvyys)
Paino:	noin 350g
Kiinnitys:	eristys/asennuslevy 2-4 ruuvilla ja/tai kotelo 2 ruuvilla
Läpivienti:	STR16, kaapelihalkaisijoille 6 - 12mm, runko polyamia, tiiviste CR