

Infraroodsensoren

Productcode: 6851880 · Serie: DrägerSensor IR



Infraroodsensoren van Dräger bewaken explosieve mengsels en CO₂ in de gasdetectoren X-am 5600, 7000 en 8000. Ze worden aanbevolen waar explosieve gassen vaak voorkomen. Het meetbereik loopt van de onderste explosiegrens tot 100 vol.%, en 0-5 vol.% voor CO₂. Ze zijn volledig ongevoelig voor vergiftiging; metingen in atmosferen met waterstofsulfide en siliconen, of in inerte atmosferen, hebben geen invloed op de sensorprestaties. De verwachte levensduur is meer dan 5 jaar; geringe drift en een kalibratie-interval van 12 maanden houden de gebruikskosten laag. De Dual IR Ex/CO₂-sensor meet Ex en CO₂ met één sensor, bijvoorbeeld in de afvalwatersector.

- 01 Bewaking van explosieve mengsels en CO₂; aanbevolen waar explosieve gassen vaak voorkomen
- 02 Meetbereik: LEL tot 100 vol.%; 0-5 vol.% voor CO₂
- 03 Volledig ongevoelig voor vergiftiging; meet in H₂S-, siliconen- en inerte atmosferen
- 04 Verwachte levensduur > 5 jaar; kalibratie-interval van 12 maanden, geringe drift
- 05 Dual IR Ex/CO₂: gelijktijdige meting van Ex en CO₂ met één sensor; compatibel met X-am 5600/7000/8000

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Infraroodsensoren
GASSEN	Ex / LEL · CO ₂
COMPATIBELE APPARATEN	X-am 5600 · X-am 7000 · X-am 8000

Varianten

CODE
6851880
6800276
6851881
6851882
6800201
6800202
6800203