DRÄGER · GASSENSOREN · KATALYTISCH

Katalytische Ex-sensoren

Productcode: 6812950 · Serie: DrägerSensor CatEx



Katalytische Ex-sensoren van Dräger bewaken explosieve mengsels in draagbare gasdetectoren uit de X-am-serie. Ze meten vanaf de onderste explosiegrens (LEL); voor methaan is meting tot 100 vol.% mogelijk. Dankzij een verbeterd pellistorontwerp zijn ze zeer bestand tegen vergiftiging door siliconen en H2S, wat zorgt voor stabiliteit op lange termijn en lage bedrijfskosten. De CatEx SR (Shock Resistant) behoudt zijn signaal na vallen van grote hoogte en maakt een versluchtkalibratie mogelijk binnen 60 seconden na inschakelen. De CatEx H2 100 is geoptimaliseerd voor waterstoftoepassingen en meet van enkele ppm of %LEL tot 100 vol.%.

01 Bewaking van explosieve mengsels: van LEL tot 100 vol.% (methaan)

02 Zeer bestand tegen vergiftiging door siliconen en H2S; stabiliteit op lange termijn

03 CatEx SR: schokbestendig, versluchtkalibratie binnen 60 seconden na inschakelen

04 CatEx H2 100: geoptimaliseerd voor waterstof; van ppm/%LEL tot 100 vol.%

05 Compatibel met de X-am-serie; certificaat voor de meettechnische prestaties bij detectie van methaan tot nonaan

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Katalytische Ex-sensoren
GASSEN	Ex / LEL · H2
COMPATIBELE APPARATEN	X-am 2500 · X-am 3500 · X-am 5000 · X-am 5800 · X-am 8000

Technische waarden zijn gebaseerd op publicaties van de fabrikant. Opgesteld op: 5-11-2026

Varianten

CODE	KENMERK
6812950	—
6813080	—
3729050	geoptimaliseerd voor waterstof
6851900	SR = Shock Resistant