

DRÄGER · GAZ SENSÖRLERİ · KATALİTİK

Katalitik Ex Sensörleri

Ürün kodu: 6812950 · Seri: DrägerSensor CatEx



Dräger katalitik Ex sensörleri, X-am serisi taşınabilir gaz ölçüm cihazlarında patlayıcı karışımları izlemek için kullanılır. Alt patlama sınırından (LEL) başlayarak ölçer; metan için 100 hacim %'ye kadar ölçüm mümkündür. Geliştirilmiş pellistor yapısı sayesinde silikon ve H₂S zehirlenmesine karşı çok dayanıklıdır; bu da uzun süreli kararlılık ve düşük işletme maliyeti sağlar. CatEx SR (Shock Resistant) büyük yükseklikten düşmelerde sinyalini korur ve açıldıktan sonraki 60 saniye içinde temiz hava kalibrasyonuna izin verir. CatEx H2 100 hidrojen uygulamaları için optimize edilmiştir; ppm veya %LEL'den 100 hacim %'ye kadar ölçer.

- 01 Patlayıcı karışımların izlenmesi: LEL'den 100 hacim %'ye kadar (metan)
- 02 Silikon ve H₂S zehirlenmesine karşı yüksek dayanım; uzun süreli kararlılık
- 03 CatEx SR: darbeye dayanıklı, açılıştan sonra 60 saniye içinde temiz hava kalibrasyonu
- 04 CatEx H2 100: hidrojen için optimize; ppm/%LEL'den 100 hacim %'ye
- 05 X-am serisiyle uyumlu; metandan nonana hidrokarbon algılama için ölçüm performans sertifikası

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Katalitik Ex Sensörleri
GAZLAR	Ex / LEL · H ₂
UYUMLU CİHAZLAR	X-am 2500 · X-am 3500 · X-am 5000 · X-am 5800 · X-am 8000

Varyantlar

KOD	ÖZELLİK
6812950	—
6813080	—
3729050	Hidrojen için optimize edilmiş
6851900	SR = darbeye dayanıklı