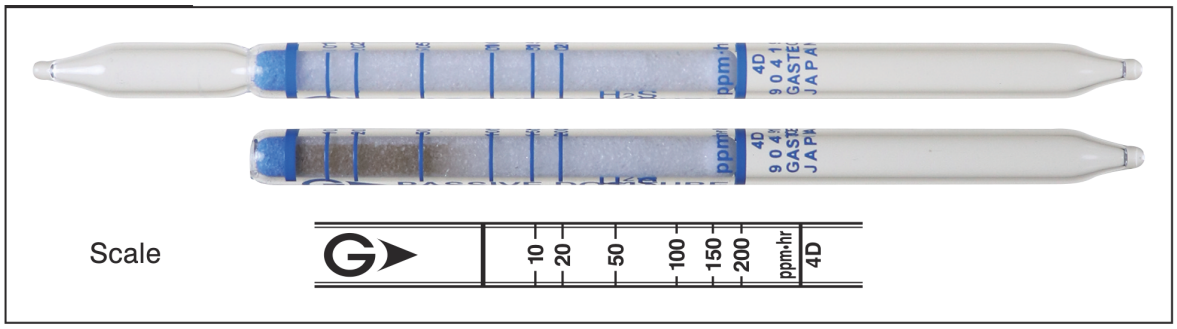
4D | Hidrojen sülfür

Teknik Bilgi Föyü · Dosi-tube · H_2S

Kaynak: GASTEC, No.4D · Kaynak sayfa: 11 | NOVEL Türkçe çevirisi; üretici onaylı değildir.



Kaynak tüp ve skala görseli. Scale = skala; ppm·hr = ppm·saat; JAPAN = Japonya.

Performans

Ölçüm aralığı	0.2 - 200 ppm
Numune alma süresi	1 - 48 saat
Renk değişimi	Beyaz → Kahverengi
Çalışma koşulları - sıcaklık	0 - 40 °C (32 - 104 °F); düzeltme uygulanmaz
Çalışma koşulları - bağıl nem	0 - 90 %; düzeltme uygulanmaz
Bağıl standart sapma	10 % (10 - 200 ppm·saat için)
Kutu başına tüp ve test sayısı	10 test için 10 tüp
Raf ömrü	36 ay

Tepkime ilkesi

$H_2S + Pb(CH_3COO)_2 \rightarrow PbS + 2CH_3COOH$

Birlikte bulunabilecek maddeler ve girişimleri

Madde	Konsantrasyon	Girişim	Kendi başına oluşturduğu renk
Azotdioksit	≥ 5 ppm	–	Yok
Amonyak	≤ 25 ppm	Yok	Yok
Klor	≤ 1 ppm	Yok	Yok
Kükürtdioksit	≤ 5 ppm	Yok	Yok

Kalibrasyon gazı üretimi

Permeasyon tüpü yöntemi.