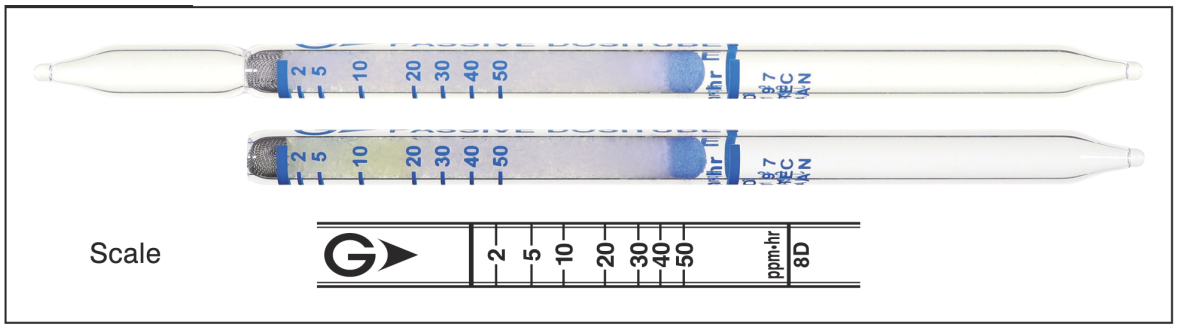
8D | Klor

Teknik Bilgi Föyü · Dosi-tube · Cl_2

Kaynak: GASTEC, No.8D · Kaynak sayfa: 4 | NOVEL Türkçe çevirisi; üretici onaylı değildir.



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

Performans

Ölçüm aralığı	0.08 - 100 ppm
Numune alma süresi	0.5 - 24 saat
Renk değişimi	Beyaz → Sarı
Çalışma koşulları - sıcaklık	0 - 40 °C (32 - 104 °F); düzeltme uygulanmaz
Çalışma koşulları - bağıl nem	0 - 90 %; düzeltme uygulanmaz
Bağıl standart sapma	10 % (2 - 50 ppm·saat için)
Kutu başına tüp ve test sayısı	10 test için 10 tüp
Raf ömrü	24 ay

Tepkime ilkesi

Cl_2 + o-Tolidin → Sarı ürün

Birlikte bulunabilecek maddeler ve girişimleri

Madde	Konsantrasyon	Girişim	Kendi başına oluşturduğu renk
Halojenler		+	Sarı
Azotdioksit		+	Sarı

Konsantrasyon sütunundaki boş hücreler kaynakta da boştur.

Kalibrasyon gazı üretimi

Permeasyon tüpü yöntemi.