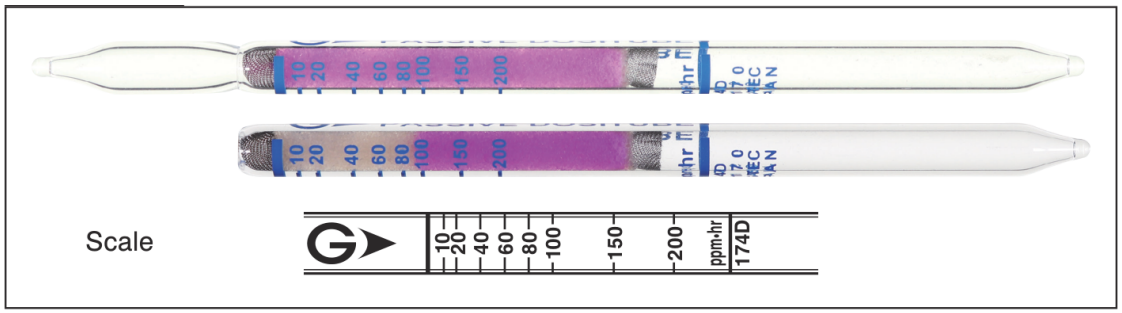
174D | 1,3-Bütadien

Teknik Bilgi Föyü · Dosi-tube · CH_2:CHCH:CH_2

Kaynak: GASTEC, No.174D · Kaynak sayfa: 8 | NOVEL Türkçe çevirisi; üretici onaylı değildir.



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

Performans

Ölçüm aralığı	1.3 - 200 ppm
Numune alma süresi	1 - 8 saat
Renk değişimi	Kırmızımsı mor → Açık kahverengi
Çalışma koşulları - sıcaklık	0 - 40 °C (32 - 104 °F); Düzeltme uygulanır
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	30 ay

Tepkime ilkesi

CH_2:CHCH:CH_2 + MnO_4 → Tepkime ürünü

Birlikte bulunabilecek maddeler ve girişimleri

Madde	Konsantrasyon	Girişim	Kendi başına oluşturduğu renk
Doymamış hidrokarbonlar		+	Açık kahverengi

Konsantrasyon sütunundaki boş hücreler kaynakta da boştur.

Bu Dosi-tube ile ölçülebilen diğer maddeler

Madde	Düzeltme katsayısı	Numune alma süresi	Ölçüm aralığı
Etilen	1.2	1 - 8 saat	1.5 - 240 ppm
İzopren	1.2	1 - 8 saat	1.6 - 240 ppm
trans-1,2-Dikloroetilen	3.0	1 - 8 saat	3.8 - 600 ppm
Vinil klorür	1.2	1 - 8 saat	1.5 - 240 ppm

Kalibrasyon gazı üretimi

Permeasyon tüpü yöntemi.

Son güncelleme: Nisan 2026.