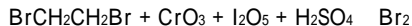


仕 様

測定範囲	1 ~ 50ppm
試料採取量	100ml
測定時間	1.5分間
検知限度	0.2ppm
色の变化	白色 黄色
反応原理	酸化剤で分解して臭素を発生させ、この臭素とオルトトリジンが反応して黄色ホロキノンを生成する。



有効期限	1年(冷蔵庫保管; 0 ~ 10)
経年変化	変色層の境界が不明瞭になり、指示が低くなる。

使用温度範囲 0 ~ 40 (温度補正あり)

湿度の影響 なし

校正方法 ガスクロマトグラフ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
ハロゲン		指示が高くなる
ハロゲン化炭化水素		"
ヘキサン		指示が低くなる

・ヘキサンが単独で存在した場合は、影響しない。