



仕様

測定範囲	0.2 ~ 80ppm
試料採取量 と測定範囲	100ml(印刷目盛: 1 ~ 80ppm) 500ml(温度補正 ÷ 5 : 0.2 ~ 1ppm)
測定時間	2分間/100ml
検知限度	0.1ppm(500ml)
色の变化	白色 茶色
反応原理	五酸化ヨウ素が還元されヨウ素が遊離する。 $C_6H_6 + I_2O_5 + H_2S_2O_7 \rightarrow I_2$
有効期限	2年
経年変化	変色層の境界が不鮮明になり、指示が高くなる。
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	ガス拡散管法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
トルエン	1000	指示が多くなる
キシレン	"	"
エチルベンゼン	"	"
一酸化炭素		全層が薄茶色に変色し境界が不明瞭になり指示が高くなる
ヘキサン		"