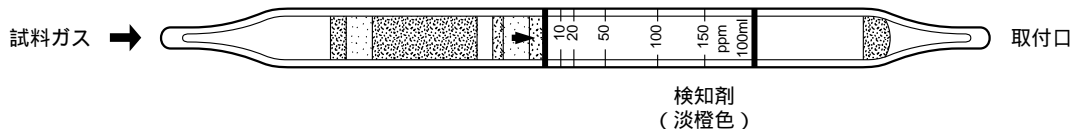


215S

p-ジクロロベンゼン



仕様

測定範囲	10 ~ 150ppm
試料採取量	100ml
測定時間	1.5分間
検知限度	6ppm
色の变化	淡橙色 青紫色
反応原理	酸化剤で分解して塩化水素を発生させ、この塩化水素により指示薬が変色する。 $C_6H_4Cl_2 + PbO_2 + H_2SO_4 \rightarrow HCl$
有効期限	1年(冷蔵庫保存 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	10 ~ 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

ガス名	単独時	共存時
トルエン	影響なし	影響なし
キシレン		
ベンゼン		
エタノール		
トリクロロエチレン	類似の変色を示す	指示が高くなる
テトラクロロエチレン		
クロロベンゼン		
o-ジクロロベンゼン		