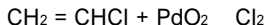


仕様

測定範囲	5 ~ 500ppm
試料採取量	100ml
測定時間	1.5分間
検知限度	2ppm
色の変化	白色 赤橙色
反応原理	酸化剤で分解して塩素を発生させ、この塩素とオルトトリジンが反応して赤色ホロキノンを生成する。



有効期限	1.5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
塩化水素		指示が高くなる
塩素		〃
ハロゲン		〃
ハロゲン化炭化水素		〃