



仕 様

- 測定範囲 3 ~ 200ppm
 試料液量 5ml以上
 測定時間 約1.5分
 検知限度 1ppm
 色の変化 茶色→白色
 反応原理 クロム酸銀と反応して塩化銀を生成する。
 $\text{Cl}^- + \text{Ag}_2\text{CrO}_4 \rightarrow \text{AgCl}$
 有効期限 2年
 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 5 ~ 80 (温度の影響なし)
 pHの影響 なし(3.5 ~ 13)
 検知管の
 校正方法 塩化ナトリウム標準溶液

他のイオンの影響

妨 害 物 質	濃度 [ppm]	影 響
臭素イオン		指示が高くなる
ヨウ素イオン		"
シアンイオン		"
溶存硫化物		根元が褐色に変色し、 指示が高くなる

p.218 参照