

201SM**塩素イオン(浸漬法)****仕様**

測定範囲	50～3000ppm
試料採取量	1mL 以上
測定時間	1.5～5 分程度
検知限度	12ppm
色の変化	黄土色 → 白色
反応原理	酸化銀と反応して塩化銀を生成する $2\text{Cl}^- + \text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 2\text{AgCl}$
有効期限	3 年
使用温度範囲	0～40℃
pH の影響	なし(pH 2-13)
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	影響
硫酸イオン	-	影響なし