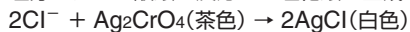


仕様 生コン中の塩分を測定可能。

測定範囲	0.01 ~ 0.8 % Cl^-
測定所要時間	30 秒
変色	茶色 → 白色
検知限度	0.002 % Cl^-
水温補正	なし
有効期間	36 か月

反応原理

塩分はクロム酸銀と反応して塩化銀を生成し、白色を呈する。



干渉物質

物質名	干渉	単独の場合
鉄(2価、3価)	影響しない	変色しない
硫化物イオン	影響しない	変色しない
硫酸イオン	影響しない	変色しない

校正用物質

塩化ナトリウム／セメント濾液