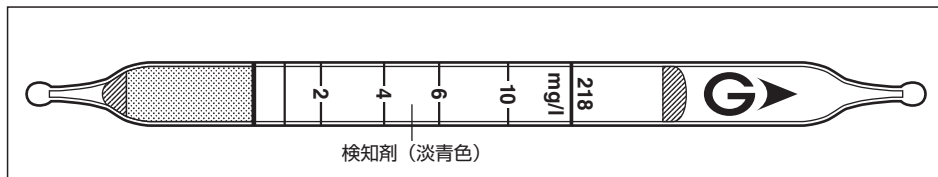


Ozone



検知剤（淡青色）

仕 様

オゾン水中のオゾンを測定可能。

最低目盛（1mg/l）は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

測定範囲

(1) ~ 10 mg/l

測定所要時間

3分

変 色： 淡青色 → 白色

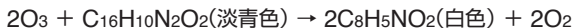
検知限度： 0.5 mg/l

水温補正： あり

有効期限： 3年

反応原理

オゾンはインジゴと反応してイサチンを生成し、白色を呈する。



干渉物質

物 質 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アルカリ		—	変色しない
過酸化水素	0.05mg/l以上	—	変色しない
酸		+	変色しない
残留塩素	5(Cl)mg/l以上 500(Cl)mg/l以上	— 全層白色に変色	500(Cl)mg/l以上で全層白色に変色 (境界は作らない)

校正用物質

オゾン水