

182SB

オゾン



仕様

- 測定範囲** 2.5 ~ 100ppm
試料採取量と測定範囲 50ml(読取值 × 2 : 10 ~ 100ppm)
100ml(印刷目盛 : 5 ~ 50ppm)
200ml(読取值 ÷ 2 : 2.5 ~ 25ppm)
- 測定時間** 1.5分間/100ml
- 検知限度** 1ppm(100ml)
- 色の变化** 青色 淡黄色
- 反応原理** インジゴが酸化されてイサチンを生成する。
- 有効期限** 2年
- 経年变化** 変色層の境界が不明瞭になり、指示が高くなる。
- 使用温度範囲** 0 ~ 40 (温度の影響なし)
- 湿度の影響** なし
- 校正方法** 吸光光度法(中性ヨウ化カリウム)

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
二酸化窒素	10	境界が不明瞭になり、指示が高くなる