



## 仕様

測定範囲	0.025 ~ 3.0ppm
試料採取量 と測定範囲	100mℓ (読取値 × 3 : 0.15 ~ 3.0ppm) 300mℓ (印刷目盛 : 0.05 ~ 1.0ppm) 600mℓ (読取値 ÷ 2 : 0.025 ~ 0.5ppm)
測定時間	1分間/100ml
検知限度	0.01ppm( 600ml )
色の変化	青色 白色
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
経年変化	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	0.5	境界が不明瞭になり、指示が高くなる
塩素	10	〃

注) この検知管は、同じ濃度目盛でオキシダント測定に使用できる。