

溶存オゾン計O3-2Z



測定概要

本器は、殺菌、消毒、酸化等の工程に於ける、オゾン濃度を5mg/Lの高濃度迄測定出来る、吸光光度法、溶存オゾン計です。

測定試薬はパック化した特殊粉末試薬で、溶存オゾン濃度を迅速、且つ正確に測定出来ます。

130,000円(税込136,500円)

特徴

1. 0~5.00mg/L迄の液相オゾン濃度の測定が可能
2. 簡単な測定操作、2つのキー操作でOK
3. 発色試薬は1種類だけ、粉末パック試薬

用途

除鉄、除マンガン、脱臭プラント等の酸化、脱色、脱臭のオゾン水
プール、クーリングタワー、養殖、野菜等のオゾン処理水
水道水、地下水、河川水等のオゾン処理水
食品工場、給食センター等のオゾン殺菌水

測定原理	発色試薬による吸光光度法
測定対象	溶存オゾン濃度
測定目的	上水等の溶存オゾン
表示	LCD 3桁
測定範囲	0.00~5.00mg/L
分解能	0.01mg/L
光源	LED
自動電源断	測定値ホールド表示5秒後オートパワーオフ
検水量	5mL
発色試薬	粉末パック試薬 1種類 (OZ-K-1)
電源	アルカリ乾電池 LR03(単4)×4ヶ(DC6V)
使用温度	5°C~35°C
本体外形寸法	75(W)×180(D)×38(H)
標準付属品	計器本体(乾電池付)測定セル:2ヶ、試薬(OZ-K-1):50回分、スポイト 5mL:1ヶ、携帯ケース:1ヶ
標準外付属品	溶存オゾン用試薬(OZ-K-1):100回分

検水に残留塩素等の強酸化剤が共存の場合、測定誤差が生じますのでご注意ください。