

56 Cl₂ 有効塩素測定器 Cl₂-1Z-H

比色法



10~150mg/ℓを9段階に測定

注意 残留塩素測定において、オゾン等の強酸化剤の共存は類似呈色して測定を妨害します。

- 食品材料(野菜・魚介類・牛肉)調理器具・洗ビン等の殺菌工程
- 上水道・飲料水・生産水・下水道の殺菌工程
- 電解酸性水・電解次亜生成水等の水質検査、その他

測定操作 粉末バック試薬1袋を比色管に入れてからサンプル水を10ml加えて、振って1分後、比色測定器で比色測定する。

仕様

測定範囲	10/20/30/40/50/60/80/100/150mg/ℓ(標準比色盤A)
寸法	幅120×奥行100×高さ108mm
測定時間	1分以内
標準付属	比色測定器、比色盤(A)1枚、角型比色管(蓋付)2本 バック試薬(HOCℓ-K-1)50回分、携帯ケース
別売品	比色盤B:20/40/60/80/100/150/200/250/300mg/ℓ 高濃度有効塩素測定試薬:HOCℓ-K-1 100回分

57 Cl₂ 残留塩素/高濃度有効塩素測定器 DP/HOCℓ-2Z

比色法



1台の測定器で低濃度残留塩素と、高濃度有効塩素を精度良く測定

- 低濃度残留塩素を0.05~2mg/ℓ迄9段階に測定
- 高濃度有効塩素を10~150mg/ℓ迄9段階に測定(別売比色盤(B)型で20~300mg/ℓ迄9段階に測定可能)
- 比色盤の交換は簡単

仕様

測定範囲	低濃度:0.05/0.1/0.2/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0 Cl ₂ mg/ℓ(標準比色盤A) 高濃度:10/20/30/40/50/60/80/100/150mg/ℓ(標準比色盤A)
寸法	幅120×奥行100×高さ108mm
標準付属	比色測定器、DPD比色盤(A)1枚、高濃度塩素比色盤(A)1枚 角型比色管(蓋付)2本、DPD/バック試薬(50回分)、 高濃度有効塩素測定試薬(50回分)、携帯ケース
別売品	遊離残留塩素測定試薬:DPD-F-1 100回分 全残留塩素測定試薬:DPD-TL-1 100回分 高濃度有効塩素測定試薬:HOCℓ-K-1 100回分

58 Cl₂ 残留塩素測定器 OT-1Z

OT比色法
オルトトリジン法

O-トリジン塩酸塩を指示薬とし遊離残留塩素と全残留塩素の測定ができる。



注意
鉄0.3mg/ℓ以上、マンガン0.1mg/ℓ以上、亜硫酸0.3mg/ℓ以上含まれる場合はオゾン共存の場合は類似呈色して測定を妨害する。Fig.Mの妨害を避けるには、1.2-シクロヘキサンジアミンジ硫酸溶液を検水に加えてマスキングしなければならぬ。

仕様

測定範囲	0.1/0.2/0.3/0.4/0.7/1.0/2.0/3.0/5.0 mg/ℓ
標準付属	比色測定器、オルトトリジン試薬 18ml 角型比色管(蓋付)2本、残留塩素比色盤(O.T)、携帯ケース
別売品	オルトトリジン試薬 500ml

59 pH 学校プール用pH測定器 BTS-1Z

BTS比色法

pH5.8~8.6迄9段階に測定

文部科学省令、学校環境衛生の基準一部改正
学校遊泳プールのpH基準値:pH5.8~8.6



注意
検水に残留塩素、オゾン等共存の場合は呈色が弱く、低めにpH測定されます。

仕様

測定範囲	5.8/6.3/6.6/6.9/7.2/7.5/7.8/8.1/8.6pH
標準付属	比色測定器、BTS比色盤、BTS指示薬 18ml 角型比色管(蓋付)2本、携帯ケース
別売品	BTS指示薬 500ml

60 pH/Cl₂ pH/残留塩素測定器 OT-2Z

OT比色法
BTB法+オルトトリジン法

pH(BTB)比色盤とO-トリジン比色盤が1台の測定器に付属



仕様

測定範囲	残留塩素:0.1/0.2/0.3/0.4/0.7/1.0/2.0/3.0/5.0 mg/ℓ pH :6.0/6.2/6.4/6.6/6.8/7.0/7.2/7.4/7.6
標準付属	比色測定器、残留塩素比色盤(O.T)、BTB比色盤、オルトトリジン指示薬 18ml、 pH(BTB)指示薬 18ml、角型比色管(蓋付)2本、携帯ケース
別売品	オルトトリジン試薬 500ml BTB(pH)指示薬 500ml

61 pH pH(BTB)測定器 BTB-1Z

BTB比色法

pH6.0~7.6迄9段階に測定



注意
検水に残留塩素、オゾン等共存の場合は呈色が弱く、低めにpH測定されます。

仕様

測定範囲	6.0/6.2/6.4/6.6/6.8/7.0/7.2/7.4/7.6pH
標準付属	比色測定器、BTB比色盤、BTB指示薬 18ml 角型比色管(蓋付)2本、携帯ケース
別売品	BTB指示薬 500ml