

DPD法 残留塩素測定器

厚生省令「水道水質に関する基準の制定について」の一部改正に伴い、平成14年4月から従来の残留塩素の検査方法から、オルトトリジン法を削除し、DPD比色法を採用する事になります。

Chlorine Testers



- 最小0.05mg/ℓ迄測定できます
- 粉末バック試薬1種類で操作が簡単です
- 高濃度用は、200mg/ℓ(又は300)迄測定可能
- 比色フィルターは変色が少なく長期の使用可能
- 遊離残留塩素と全残留塩素を試薬を変えて測定OK
- 上水試験法に準拠、高性能、残留塩素測定器です(DP-7Z)

7Z 比色測定器 シリーズ

プール、上水道、簡易水道、病院施設、風呂、排水、食品工場、給食施設等の次亜殺菌水の測定

NEW

残留塩素測定器 DP-7Z

残留塩素を0.05~2mg/ℓ迄10段階に測定



測定方式	DPD比色法
測定対象	遊離残留塩素(標準) 全残留塩素(別売試薬使用)
測定範囲	10段階測定 0.05/0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0mg/ℓ
測定試薬	粉末バック試薬1種類
外形寸法	82(W)X111(H)X36(D)
標準構成	DPD比色測定器 DP-7Z 1台
	測定セル(キャップ付) 2本
	測定試薬 50回分
	収納ケース 1ヶ
予備消耗品	遊離残留塩素試薬(DPD-F-1) 100回分
	全残留塩素試薬(DPD-TL-1) 100回分
	測定セル 5ヶ単位 ゴムキャップ 5ヶ単位

※注意:測定セルはアクアテスター1Z/2Z用とは別です。

比色法
水質測定器

クロリンテスター 7Z シリーズ

NEW

高濃度有効塩素測定器 RC-7Z

- 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! プール腰洗いの測定
- 電解酸性水、電解次亜生成水等の水質検査、その他!



高濃度有効塩素を10~200mg/ℓ迄10段階に測定

<オプション: 10~300mg/ℓを10段階測定>

測定方式	比色法	
測定対象	高濃度有効塩素	
測定範囲	10段階測定 (A)10/20/30/40/50/60/80/100/150/200mg/ℓ標準	
測定試薬	粉末バック試薬1種類	
外形寸法	82(W)×111(H)×36(D)	
標準構成	比色測定器 RC-7Z	1台
	測定セル(キャップ付)	2本
	測定試薬	50回分
	収納ケース	1ヶ
予備消耗品	有効塩素試薬 (HOC0-K-1)	100回分
	測定セル	5ヶ単位 ゴムキャップ 5ヶ単位
標準外仕様	(B)10/20/40/50/80/100/150/200/250/300mg/ℓ (RC-7Z-H)	

※注意: 測定セルはアクアテスター1Z/2Z用とは別です。

NEW

プール用残留塩素測定器 DP/RC-7Z

DP/RC-7Zは1台の比色試験器で低濃度と高濃度の残留塩素を各5段階に比色できますのでプールやプール腰洗い槽等の残留塩素測定に威力を発揮します。



低濃度(0.2~2.0mg/ℓ),高濃度(40~100mg/ℓ)を各5段階に測定

測定方式	DPD法+比色法	
	比色法: 高濃度有効塩素	
測定範囲	DPD法: 低濃度残留塩素: 5段階測定 0.2/0.4/0.7/1.0/2.0mg/ℓ	
	比色法: 高濃度有効塩素: 5段階測定 40/50/60/80/100mg/ℓ	
測定試薬	粉末バック試薬 各1種類(各50回分付)	
外形寸法	82(W)×111(H)×36(D)	
標準構成	比色測定器 DP/RC-7Z (低濃度・高濃度測定兼用) 1台	
	測定セル(キャップ付)	2本
	測定試薬 DPD遊離塩素測定試薬 (DPD-F-1) 50回分 高濃度残留塩素測定試薬 (HOC0-K-1) 50回分	
予備消耗品	DPD遊離塩素測定試薬 (DPD-F-1)	100回分
	DPD全残留塩素測定試薬 (DPD-TL-1)	100回分
	高濃度残留塩素測定試薬 (HOC0-K-1)	100回分
	測定セル	5ヶ単位 ゴムキャップ 5ヶ単位

※注意: 測定セルはアクアテスター1Z/2Z用とは別です。

遊泳プールの維持管理基準(厚生省令)

水泳プール水の遊離残留塩素は0.4~1.0mg/ℓ 腰洗い水等は50~100mg/ℓに保持する事

NEW

pH (BTB) 測定器 BTB-7Z

プール、上水道、河川水、工場排水等の水質検査用



pH5.8~7.6迄10段階に測定

- 測定セルを測定器にセットして直にpH値を比色測定できます。
- pH値は5.8~7.6迄10段階に測定できます。

測定範囲	10段階測定 5.8/6.0/6.2/6.4/6.6/6.8/7.0/7.2/7.4/7.6	
外形寸法	82(W)×111(H)×36(D)	
標準構成	pH比色測定器 BTB-7Z	1台
	収納ケース	1ヶ、 BTB指示薬20mℓ
	測定セル(ゴムキャップ付)	2本

※注意: 残留塩素の存在下でのpH比色測定は塩素による脱色作用のため低く測定される場合がありますのでご注意ください。

※注意: 測定セルはアクアテスター1Z/2Z用とは別です。

※記載事項は開発改良に伴い変更する場合があります。

笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県久喜市吉羽1658番地 〒346-0014
TEL.0480-23-1781(代) FAX.0480-23-2749
URL http://www.krkJpn.co.jp
KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
1658 Yoshiba, Kuki-City, Saitama, Japan 〒346-0014

代理店

KRK