

比色測定器アクアテスターZ

アクアテスターZ シリーズ

マンガン (Mn^{2+}) 測定器 Mn-1Z

上水中のマンガン濃度を0.5~20.0mg/l迄 9段階に測定



測定操作

- ①サンプルを10ml比色用セルに採取し、Mn-RAを1ml入れて攪拌します。
- ②Mn-RBを0.5ml入れて攪拌後、比色測定を行います。

測定範囲

0.5/1.0/2.0/3.0/5.0/8.0/10.0/15.0/20.0 (Mn^{2+} mg/l)

標準付属

比色試験器、マンガン比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本
スポイト 1ml用、携行ケース
マンガン試薬(Mn-RA 50ml)、マンガン試薬(Mn-RB 50ml)

標準外付属

マイクロピペット(1ml用)、ピペット用チップ(1ml用)
マンガン試薬(Mn-RA 500ml)、マンガン試薬(Mn-RB 500ml)

※妨害物質 : Cr、I、Co、CN、フェノールは発色に影響します。

全鉄 (Fe^T) 測定器 Fe-1Z

上水中の全鉄濃度を0.1~5.0mg/l迄 9段階に測定



測定操作

- ①サンプルを10ml比色用セルに採取し、Fe-T-RAを0.1ml (スポイトで約3滴)入れて攪拌します。
- ②Fe-T-RBを0.05ml(スポイト約2滴)入れて攪拌後5分静置し、比色測定を行います。

測定範囲

0.1/0.2/0.5/1.0/1.5/2.0/3.0/4.0/5.0 (Fe^T mg/l)

標準付属

比色試験器、全鉄比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本
スポイト 1ml用、携行ケース
全鉄試薬(Fe-T-RA 18ml)、全鉄試薬(Fe-T-RB 18ml)

標準外付属

マイクロピペット(200μl用)、ピペット用チップ(200μl用)
全鉄試薬(Fe-T-RA 500ml)、全鉄試薬(Fe-T-RB 500ml)

※妨害物質 : Co、Cu、Ni、Zn、Ag、CNIは発色に影響します。

高濃度リン酸イオン (PO_4^{3-}) 測定器 PO_4 -1Z-H

高濃度のリン酸イオン濃度を10~240mg/l迄 9段階に測定



測定操作

- ①H- PO_4 -T-RAを10ml比色用セルに採取し、サンプルを0.2ml (スポイトで約5滴)入れて攪拌します。
- ② PO_4 -T-RBを1袋入れて攪拌後3分静置し、比色測定を行います。

測定範囲

10/20/40/70/90/120/150/180/240 (PO_4^{3-} mg/l)

標準付属

比色試験器、リン酸イオン比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本
スポイト1ml用、携行ケース、リン酸試薬(H- PO_4 -T-RA 500ml)、
リン酸パック試薬(PO_4 -T-RB 50回分)

標準外付属

マイクロピペット(1ml用)、ピペット用チップ(1ml用)
リン酸試薬(H- PO_4 -T-RA 500ml)、
リン酸パック試薬(PO_4 -T-RB 100回分)

※妨害物質 : As、Cr、Mo、Fは発色に影響します。

笠原理化工業株式会社

KRK

本社 埼玉県久喜市吉羽1丁目10番地10 〒346-0014

TEL:0480-23-1781(代) FAX:0480-23-2749

URL <http://www.krkjpn.co.jp>

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.

1-10-10 Yoshiba, Kuki-City, Saitama, Japan 〒346-0014

代理店