

## 70 NH<sub>4</sub>/NO<sub>x</sub> アンモニア、亜硝酸、 硝酸測定器セット NH<sub>4</sub> /NO<sub>x</sub>-3Z

比色法、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、  
硝酸性窒素濃度を各9段階に測定OK



一台の試験器、3枚の比色盤（NH<sub>4</sub>-N、NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N）、  
3項目測定試薬が標準付属

### 仕様

比色盤	アンモニア性窒素:0.2 0.4 0.6 1.0 2.0 3.0 4.0 6.0 10.0mg/ℓ NH <sub>4</sub> -N 亜硝酸性窒素:0.006 0.012 0.03 0.06 0.09 0.15 0.18 0.24 0.3mg/ℓ NO <sub>2</sub> -N 硝酸性窒素:0.05 0.1 0.2 0.5 0.9 1.3 1.8 2.2 4.5mg/ℓ NO <sub>3</sub> -N
測定範囲	NH <sub>4</sub> -N 0.2~10mg/ℓ 9段階(イオン濃度換算係数: F=1.29) NO <sub>2</sub> -N 0.006~0.3mg/ℓ 9段階(イオン濃度換算係数: F=3.3) NO <sub>3</sub> -N 0.05~4.5mg/ℓ 9段階(イオン濃度換算係数: F=4.43)
標準付属	比色測定器、比色盤(NH <sub>4</sub> -N、NO <sub>2</sub> -N、NO <sub>3</sub> -N):3枚 角型比色管(蓋付):2本 測定試薬セット(3項目 各50回分)、携帯ケース、発色瓶 1ヶ
別売品	アンモニア性窒素測定試薬:NH <sub>4</sub> -R1/NH <sub>4</sub> -R2/NH <sub>4</sub> -R3 各100回分 亜硝酸性窒素測定試薬:NO <sub>2</sub> -T-RA/NO <sub>2</sub> -T-RB 各100回分 硝酸性窒素測定試薬:NO <sub>3</sub> -T-RA/NO <sub>3</sub> -T-RB 各100回分

⚠ 注意 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。

## 72 O<sub>3</sub> 溶存オゾン測定器 O<sub>3</sub>-1Z

比色法



溶存オゾン濃度0.1~1.5mg/ℓを9段階に測定

### 仕様

測定範囲	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.8/1.0/1.2/1.5mg/ℓ
標準付属	比色測定器、オゾン比色盤、オゾン粉末測定試薬 OZ-K-1 50回分 角型比色管(蓋付):2本、携帯ケース
別売品	オゾン測定試薬 OZ-K-1 100回分

⚠ 注意 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。

## 74 Boron ホウ素測定器 B-1Z

比色法



比色盤 0.0 0.2 0.4 0.6 1.0 2.0 5.0 20.0 mg/ℓ B 9段階

標準付属 比色測定器、ホウ素比色盤、角型比色管(蓋付):2本、  
携帯ケース、試薬セット(B-RA 18ml、B-RB50回分 2種) 測定時間 約30分~1時間  
別売品 試薬 B-RA 18ml、又は  
100ml、B-RB 100回分

## 71 COD COD測定器 COD-2Z

比色法、化学的酸素要求量測定器  
COD値を9段階比色測定

標準比色盤L:1~25mg/ℓ  
(1/3/5/10/15/18/20/23/25)  
標準比色盤M:5~100mg/ℓ  
(5/10/20/40/60/70/80/90/100)

標準セット



### 仕様

測定原理	過マンガン酸カリウム法(酸性法)
測定方法	比色法
測定範囲	COD M:5/10/20/40/60/70/80/90/100mg/ℓ (比色盤) COD L:1/3/5/10/15/18/20/23/25mg/ℓ
測定時間	直火加熱沸騰5分後→比色測定
標準構成	COD比色測定器、COD比色盤(L、M 2枚)、比色管(蓋付):2本 ビーカー 100ml:2ヶ、メスシリンダー 50ml:1本 ピペット 5ml、10ml:各1本 加熱器(AC100V):1ヶ、突沸防止バー:1ヶ ポリ洗浄瓶:1ヶ、携行ケース:1ヶ
別売品	試薬セット No1:500ml:1本、No2:500ml:1本 No3:50g:1本、No4:25ml:1本

### COD-2Z 測定操作(10分以内)

比色法 COD-2Z  
(測定範囲1~25の場合)



## 73 KMnO<sub>3</sub> 過マンガン酸子エッカー KMn-1Z

比色法  
過マンガン酸カリウム消費量測定器



標準セット

従来、過マンガン酸カリウム消費量測定は滴定法で行われてきましたが操作に熟練を要する点がありました。本測定器は比色法により簡単に短時間で過マンガン酸カリウム消費量を測定できます。煩雑な滴定操作や、計算は必要ありません。

### 仕様

測定方法	比色法
測定範囲	5/10/20/40/60/70/80/90/100mg/ℓ 9段階測定
測定時間	直火加熱沸騰5分後→比色測定
標準構成	比色測定器、比色盤:1枚、比色管(蓋付):2本 ビーカー100ml:2ヶ、メスシリンダー50ml:1本 ピペット5ml、10ml:各1本 加熱器(AC100V):1ヶ、突沸防止バー:1ヶ ポリ洗浄瓶:1ヶ、携行ケース:1ヶ
別売品	試薬セット No1:500ml:1本、No2:500ml:1本、No3:50g:1本

飲料水や、遊泳プール、公衆浴場等の過マンガン酸カリウム消費量は厚生省令によりその濃度指標値が定められ、重要な試験項目になっています。

飲料水	10mg/ℓ以下、より美味しい水の快適濃度として3mg/ℓ以下
遊泳プール	12mg/ℓ以下
公衆浴場	10mg/ℓ以下