

62 NH₄-N アンモニア性窒素測定器 NH₄-N-1Z

比色法



比色盤	0.2	0.4	0.6	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	10.0	mg/ℓ NH ₄ -N
(アンモニアイオン換算)	0.3	0.5	0.8	1.3	2.6	4.0	5.0	8.0	13	mg/ℓ NH ₄ 換算値

※アンモニア性窒素からアンモニウムイオンを求めるにはアンモニア性窒素濃度にファクター F=1.29を乗ずる。

仕様

測定方式	インドフェノール法
測定範囲	0.2~10mg/ℓ NH ₄ -N 9段階 (アンモニウムイオン濃度換算 0.3~13mg/ℓ)
測定時間	約15分
標準付属	比色測定器、アンモニア比色盤、角型比色管(蓋付):2本、 試薬セット:3種 各50回分付、携帯ケース
別売品	試薬セット(NH ₄ -R1:200g、NH ₄ -R2/R3:各100回分) ネスラー法・アンモニア測定器 NH ₄ -1Z 比色盤 0.2/0.4/0.6/1.0/2.0/3.0/4.0/6.0/10.0mg/ℓ

63 NO₃-N 硝酸性窒素測定器 NO₃-N-1Z

比色法



比色盤	0.05	0.1	0.2	0.5	0.9	1.3	1.8	2.2	4.5	mg/ℓ NO ₃ -N 9段階
(硝酸イオン換算)	0.2	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10	20	mg/ℓ NO ₃ ⁻

※硝酸性窒素から硝酸イオンを求めるにはファクター F=4.426を硝酸性窒素濃度に乗ずる。

仕様

測定方式	還元GR変法
測定範囲	0.05~4.5mg/ℓ NO ₃ -N 9段階 (硝酸イオン濃度換算 0.2~20.0mg/ℓ 9段階)
測定時間	約5分
標準付属	比色測定器、硝酸性窒素比色盤、角型比色管(蓋付):2本 試薬セット(NO ₃ -T-RA、NO ₃ -T-RB 各50回分)、携帯ケース
別売品	試薬セット(NO ₃ -T-RA、NO ₃ -T-RB 各100回分) 亜硝酸除去前処理剤:15g、前処理用加熱装置

64 NO₂-N 亜硝酸性窒素測定器 NO₂-N-1Z

比色法



比色盤	0.006	0.012	0.03	0.06	0.09	0.15	0.18	0.24	0.3	mg/ℓ NO ₂ -N 9段階
(亜硝酸イオン換算)	0.02	0.04	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	mg/ℓ NO ₂ ⁻ 9段階

※亜硝酸性窒素濃度から亜硝酸イオンを求めるには亜硝酸性窒素濃度にファクター F=3.284を乗ずる。

仕様

測定方式	GR変法
測定範囲	0.006~0.3mg/ℓ NO ₂ -N 9段階 (亜硝酸イオン濃度換算 0.02~1.0mg/ℓ)
測定時間	約5分
標準付属	比色測定器、亜硝酸比色盤、角型比色管(蓋付):2本、 試薬セット(NO ₂ -T-RA、NO ₂ -T-RB 各50回分)、携帯ケース
別売品	試薬セット(NO ₂ -T-RA、NO ₂ -T-RB 各100回分)

65 PO₄ リン酸イオン測定器 PO₄-1Z-T

比色法



比色盤	0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	mg/ℓ PO ₄
(正リン酸換算)	0.066	0.165	0.33	0.495	0.66	0.825	0.99	1.32	1.65	mg/ℓ PO ₄ -P

※リン酸イオン濃度から正リン酸を求めるにはリン酸イオン濃度にファクター F=0.326を乗ずる。

仕様

測定方式	モリブデンブルー法
測定範囲	0.2~5.0mg/ℓ PO ₄ 9段階 (正リン酸濃度換算 0.066~1.65mg/ℓ PO ₄ -P)
測定時間	約5分
標準付属	比色測定器、リン酸イオン比色盤、角型比色管(蓋付):2本 試薬セット(PO ₄ -T-RA 18ml、PO ₄ -T-RB:50回分)、携帯ケース
別売品	試薬セット(PO ₄ -T-RA、PO ₄ -T-RB 各100回分)