

EA776CB-11,-12,-13,-14

イオン計



コンパクトな形状のこのフोटオメーターは直読式で最高精度の測定をお約束いたします。
アンモニニア濃度は養魚・熱帯魚水槽などでは大変重要なパラメーターです。アンモニニアの存在する環境では魚は成育することができません。最高の精度でアンモニニア濃度を測定、管理しなければなりません。
EA776CB-12は低レンジ用として、0.00 ～ 3.00 mg/L まで、EA776CB-11は高レンジ用として、0.00 ～ 9.99 mg/L までのアンモニニアの測定が可能です。しかし飲料水や工業鉄分は一般用水に存在いたします。しかし、農業・水耕栽培用水に存在する場合には問題を発生させるため除去されなければなりません。EA776CB-13型は鉄分濃度を0.00 ～ 5.00mg/Lの範囲で正確に測定することが可能です。
リン酸は自然水に存在する成分であり人体に対し強い悪影響を与え、農薬・水耕栽培施設から排出される高濃度のリン酸塩は周りの環境に大きな悪影響を与えてしまいます。日々の測定、管理が求められます。EA776CB-14型リン酸塩測定用フोटオメーターで0.00～2.50mg/Lまでの測定が可能です。



●標準付属品…測定用ビン2組、試薬100測定分、キャリングケース、電池、和文取説

仕様		EA776CB-11	EA776CB-12	EA776CB-13	EA776CB-14
測定範囲	アンモニニア リン酸塩	アンモニニア 中濃度	アンモニニア 低濃度	鉄 高濃度	リン酸塩 低濃度
検出単位	アンモニニア リン酸塩	0.00 ～ 9.99 mg/L (NH ₄ -N)	0.00 ～ 3.00 mg/L (NH ₄ -N)	0.00 ～ 5.00 mg/L Fe	0.00 to 2.50 mg/L PO ₄
再現性	アンモニニア リン酸塩	0.01 mg/L ±0.10 mg/L @5.00 mg/L	0.01 mg/L ±0.04 mg/L @1.50 mg/L	0.01 mg/L ±0.03 mg/L @1.50 mg/L	0.01 mg/L ±0.04 mg/L @1.00 mg/L
測定方式		Nessler法	Nessler 法	ベナントロリン法	アスコルビック酸法
検出光		青色 LED 465 nm	青色 LED 465 nm	タンダステンランプ	タンダステンランプ
受光部		シリコンセル& 465 nm 遮光フィルター式	シリコンセル& 465 nm 遮光フィルター式	シリコンセル& 525 nm 遮光フィルター式	シリコンセル & 610 nm 遮光フィルター式
外部使用条件		0 ～ 50°C 最高 RH 100%	0 ～ 50°C 最高 RH 100%	0 ～ 50°C 最大 RH 100%	0 ～ 50°C 最大 RH 100%
電源		1 x 9 V 電池	1 x 9 V 電池	1 x 9 V 電池	1 x 9 V 電池
オートオフ		約10 分の未使用でオートオフ	約 10 分の未使用でオートオフ	約 10 分の未使用でオートオフ	約10 分の未使用でオートオフ