

HI 83214 Photomètre Eaux usées



Caractéristiques

Hanna vous offre un photomètre compact, léger et pratique. Il couvre vos besoins en analyses des eaux usées et il vous permet d'effectuer vos analyses avec précision et à un coût compétitif. Le HI 83214 analyse tous les dérivés azotés, phosphore, DCO et chlore libre et total. Il convient pour le constat de pollution et la vérification de la conformité des rejets avec les normes en vigueur.

Paramètre	Référence	Méthode
Ammoniaque gamme basse / 0 – 3 mg/l NH ₃ -N	HI 93764A-25	Nessler
Ammoniaque gamme haute / 0 – 100 mg/l NH ₃ -N	HI 93764B-25	Nessler
Chlore libre / 0,00 – 5,00 mg/l	HI 93701-01	DPD
Chlore total / 0,00 – 5,00 mg/l	HI 93711-01	DPD
Nitrates / 0 – 30 mg/l NO ₃ -N	HI 93766-50	Acide chromotropique
Azote Total gamme basse / 0 – 25 mg/l N	HI 93767A-50	Acide chromotropique
Azote Total gamme haute / 0 – 150 mg/l N	HI 93767B-50	Acide chromotropique
DCO gamme basse / 0 – 150 mg/l (EPA)	HI 93754A-25	Dichromate
DCO gamme moyenne / 50 – 1500 mg/l (EPA)	HI 93754B-25	Dichromate
DCO gamme haute / 1500 – 15000 mg/l	HI 93754C-25	Dichromate
DCO gamme basse / 0 – 150 mg/l (sans mercure)	HI 93754D-25	Dichromate (sans mercure)
DCO gamme moyenne / 50 – 1500 mg/l (sans mercure)	HI 93754E-25	Dichromate (sans mercure)
DCO gamme basse / 0 – 150 mg/l (ISO 15705)	HI 93754F-25	Dichromate
DCO gamme moyenne / 50 – 1000 mg/l (ISO 15705)	HI 93754G-25	Dichromate
Ortho-Phosphate gamme basse / 0 – 5 mg/l PO ₄ ³⁻	HI 93758A-50	Acide ascorbique
Phosphate Total gamme basse / 0 – 3, 5 mg/l PO ₄ ³⁻	HI 93758C-50	Acide ascorbique
Ortho-Phosphate gamme haute / 0 – 100 mg/l PO ₄ ³⁻	HI 93763A-50	Vanadate-Molybdate
Phosphate Total gamme haute / 0 – 100 mg/l PO ₄ ³⁻	HI 93763B-50	Vanadate-Molybdate

Spécifications

- ◆ Auto extinction après 10 minutes
- ◆ Résultats fiables et rapides grâce au microprocesseur.
- ◆ Sélection des paramètres par simple pression d'une touche.
- ◆ Afficheur LCD avec codes d'autodiagnostic et messages d'erreur.
- ◆ Système d'alimentation par piles 9V ou adaptateur secteur 220/12V.
- ◆ Port RS232 pour la transmission et la sauvegarde des mesures sur PC.
- ◆ Sélection automatique de la longueur d'onde adéquate (420 / 525 / 610 nm)
- ◆ « Timer » pour le compte à rebours du temps nécessaire pour la réaction chimique.



Source lumineuse	3 lampes Tungstène (long. d'onde: 420, 525, 610 nm)
Alimentation	adaptateur secteur 220/12 V
Dimensions/poids	230 x 165 x 70 mm / 640 g

Le HI 83214 est livré avec cinq tubes vides, 2 piles 9V, un adaptateur secteur 220/12V et un mode d'emploi.