

Photomètre de pailleasse HANNA® HI801

système optique à faisceau divisé



Spectrophotomètre à faisceau divisé :
le diviseur de faisceau compense automatiquement toute variation d'intensité de la source lumineuse assurant ainsi des mesures exactes et reproductibles.

- ▶ 85 méthodes d'analyse pré-programmées
- ▶ jusqu'à 100 méthodes utilisateur programmables
- ▶ batterie rechargeable



- clavier à touches tactiles utilisable avec les gants
- méthodes d'analyses personnalisées : jusqu'à 10 points d'étalonnage, 5 longueur d'onde différentes, 5 minuteries de réaction
- livré avec 4 cuvettes de mesure 22 mm et leur capuchon, adaptateurs pour cuvettes carrées 10 mm, rondes 13 mm, et rondes 16 mm, tissu de nettoyage pour cuvettes, ciseaux, câble USB, clé USB et adaptateur secteur

réactifs	gamme	référence type	qté	Prix HT
Acide cyanurique	2 à 100 mg/l CYA	AH9101	P 100	
Alcalinité	10 à 500 mg/l CaCO ₃	AH0856	P 100	
Alcalinité eau de mer	10 à 300 mg/l CaCO ₃	AH0855	L 25	
Aluminium	0,08 à 1,00 mg/l Al ³⁺	AH9102	P 100	
Ammoniaque faible	0,08 à 3,00 mg/l NH ₃ -N	AH9103	L 100	
Ammoniaque faible	0,20 à 3,00 mg/l NH ₃ -N	AH0857	L 25	
Ammoniaque	0,10 à 10,00 mg/l NH ₃ -N	AH9104	L 100	
Ammoniaque fort	1,0 à 100,0 mg/l NH ₄ ⁺	AH9105	L 100	
Ammoniaque fort	2,0 à 100,0 mg/l NH ₄ ⁺	AH0858	L 25	
Argent	0,040 à 1,000 mg/l Ag ⁺	AH9106	P 50	
Azote total faible	2,0 à 25,0 mg/l N	AH0859	L 50	
Azote total fort	10 à 150 mg/l N	AH0860	L 50	
Brome	0,16 à 10,00 mg/l Br ₂	AH9107*	P 100	
Calcium	20 à 400 mg/l Ca ²⁺	AH9807	P 50	
Calcium eau de mer	200 à 600 mg/l Ca ²⁺	AH9116	L 25	
Chlore libre, traces	0,040 à 0,500 mg/l Cl ₂	AH9603	P 100	
Chlore libre faible	0,06 à 5,00 mg/l Cl ₂	AH9108*	P 100	
Chlore libre faible	0,06 à 5,00 mg/l Cl ₂	AH9308	L 300	
Chlore libre / total fort	0,03 à 10,00 mg/l Cl ₂	AH9263	P 100	
Chlore total, traces	0,040 à 0,500 mg/l Cl ₂	AH9607	P 100	
Chlore total faible	0,03 à 5,00 mg/l Cl ₂	AH9262*	P 100	
Chlore total faible	0,03 à 5,00 mg/l Cl ₂	AH9408	L 300	
Chlore ultra fort	6 à 500 mg/l Cl ₂	AH9601	P 100	
Chlorures	1,0 à 20,0 mg/l Cl ⁻	AH9196	P 100	
Chrome VI faible	20 à 300 µg/l Cr ⁶⁺	AH9109	P 100	
Chrome VI fort	10 à 1000 µg/l Cr ⁶⁺	AH9110	P 100	
Couleur de l'eau	20 à 500 PCU	pas de réactif		
Cuivre faible	20 à 1500 µg/l Cu ²⁺	AH9608	P 100	
Cuivre fort	0,04 à 5,00 mg/l Cu ²⁺	AH9113*	P 100	
Cyanures	0,010 à 0,200 mg/l CN ⁻	AH9114	P 100	
DCO faible (EPA)	10 à 150 mg/l O ₂	AH9150	L 25	
DCO faible (sans mercure)	10 à 150 mg/l O ₂	AH9151	L 25	
DCO faible (ISO)	10 à 150 mg/l O ₂	AH9152	L 25	
DCO (EPA)	30 à 1500 mg/l O ₂	AH9153*	L 25	
DCO (sans mercure)	30 à 1500 mg/l O ₂	AH9154	L 25	
DCO (ISO)	30 à 1500 mg/l O ₂	AH9155	L 25	
DCO fort (EPA)	300 à 15000 mg/l O ₂	AH9156*	L 25	
Désinfectants anioniques	0,08 à 3,50 mg/l SDBS	AH9609	P 40	
Dioxyde de chlore	0,20 à 2,00 mg/l ClO ₂	AH9115	P+L 100	
Dureté Calcium	0,16 à 2,70 mg/l CaCO ₃	AH9118	L 100	
Dureté magnésium	0,22 à 2,00 mg/l MgCO ₃	AH9117	L 100	
Dureté totale faible	10 à 250 mg/l CaCO ₃	AH9181	P 100	
Dureté totale	200 à 500 mg/l CaCO ₃	AH9182	P 100	
Dureté totale forte	400 à 750 mg/l CaCO ₃	AH9183	P 100	

	caractéristiques
plage long. d'onde	340 à 900 nm (± 1,5 nm)
étalonnage interne	automatique à l'allumage
gamme absorbance	0,000 à 3,000 Abs (±1%)
bande passante	largeur 5 nm
modes de mesure	Transmit. / Absorbance / Concentration
source lumineuse	lampe halogène
affichage	grand écran LCD contraste élevé
interfaces	2 ports USB
mémorisation	jusqu'à 9999 mesures
cond. amb.adm.	0 à +50°C / 90 %HR
alimentation double	batterie rechargeable 9 V autonomie 8 h. ou 3000 mesures ou secteur 230 V / 12 V
dimensions / poids	205 x 322 x 155 mm / 3 kg
cuves compatibles	□ 10 mm, □ 50 mm ○ Ø 16 mm / 22 mm / 13 mm
Photomètre	AH9800

réactifs	gamme	référence type	qté	Prix HT
Fer faible	0,020 à 1,600 mg/l Fe	AH9119	P 50	
Fer fort	0,08 à 5,00 mg/l Fe	AH9120*	P 100	
Fluorures faible	0,06 à 2,00 mg/l F ⁻	AH9121	L 100	
Fluorures fort	1,0 à 20,00 mg/l F ⁻	AH9122	L 100	
Hydrazine	6 à 400 µg/l N ₂ H ₄	AH9123	L 100	
Iode	0,2 à 12,5 mg/l I ₂ ⁻	AH9124	P 100	
Magnésium	10 à 150 mg/l Mg ²⁺	AH9824	P 50	
Manganèse faible	14 à 300 µg/l Mn	AH9125	P+L 50	
Manganèse fort	0,4 à 20,0 mg/l Mn	AH9126	P 100	
Molybdène	0,6 à 40,0 mg/l MO ₄ ⁻	AH9127*	P 100	
Nickel faible	0,020 à 1,000 mg/l Ni	AH9128	P 50	
Nickel fort	0,14 à 7,00 g/l g/l Ni	AH9129	P 100	
Nitrate (azote liquide)	1,0 à 30,0 mg/l N-NO ₃ ⁻	AH9130	P 100	
Nitrate (ac. chromatographique)	2,0 à 30,0 mg/l N-NO ₃ ⁻	AH9147	P 50	
Nitrites, eau de mer,	16 à 200 µg/l N-NO ₂ ⁻	AH0864	P 25	
Nitrite faible	40 à 600 µg/l N-NO ₂ ⁻	AH9131	P 100	
Nitrite fort	8 à 150 mg/l NO ₂ ⁻	AH9132	P 100	
Oxygène dissous	0,8 à 10,0 mg/l O ₂	AH9133	L 100	
Ozone	0,04 à 2,00 mg/l O ₃	AH9834	P 100	
pH	6,5 à 8,5 pH	AH9264	P 100	
Phosphates faible	0,08 à 2,50 mg/l PO ₄ ³⁻	AH9134*	P 100	
Phosphates fort	2,0 à 30,0 mg/l PO ₄ ³⁻	AH9135	L 100	
Phosphore eau de mer	10 à 200 µg/l P	AH0836	P 25	
Phosphore acide hydrolysable	0,10 à 1,60 mg/l P	AH9142	L 50	
Phosphore réactif faible	0,10 à 1,60 mg/l P	AH9143*	L 50	
Phosphore réactif fort	1,0 à 32,6 mg/l P	AH9144*	L 50	
Phosphore total faible	0,10 à 1,60 mg/l P	AH9145*	L 50	
Phosphore total fort	1,0 à 32,6 mg/l P	AH9146*	L 50	
Potassium	4,0 à 200,0 mg/l K	AH9137	P+L 100	
Silice faible	0,06 à 2,00 mg/l SiO ₂	AH9138*	P+L 100	
Silice fort	2 à 200 mg/l SiO ₂	AH9615	P 100	
Sulfate	10 à 150 mg/l SO ₄ ²⁻	AH9139	P 100	
Zinc	0,06 à 3,00 mg/l Zn	AH9140*	P+L 100	

* Réactifs compatibles avec les appareils HACH. Type = Poudre / L = Liquide. ??