

Photomètre de pailasse 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

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
Ammoniacque faible	0,08 à 3,00 mg/l	NH ₃ -N	AH9103	L 100
Ammoniacque faible	0,20 à 3,00 mg/l	NH ₃ -N	AH0857	L 25
Ammoniacque	0,10 à 10,00 mg/l	NH ₃ -N	AH9104	L 100
Ammoniacque fort	1,0 à 100,0 mg/l	NH ₄ ⁺	AH9105	L 100
Ammoniacque 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
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
Fer faible	0,020 à 1,600 mg/l	Fe	AH9119	P 50

- clavier à touches tactiles utilisable avec les gants
- méthodes d'analyses personnalisées : jusqu'à 10 points d'étalonnage, 5 longueur d'étalonnage, 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

	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	Trans. / Absorb. / Concentration
source lumineuse	lampe halogène
affichage	grand écran LCD contraste élevé
interfaces	2 ports USB
mémorisation	jusqu'à 9999 mesures
cond. ambiantes	0 à +50°C / 90 %HR
alimentation double	batterie rechargeable / 8 h ou secteur 230 V
dimensions / poids	205 x 322 x h155 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 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 20,0 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 : P = Poudre / L = Liquide.