



- ▶ 60 méthodes d'analyse
- ▶ pH, photomètre et absorbance
- ▶ réactifs prédosés

## Photomètre / pH-mètre multiparamètre

- affichage des données à l'écran ou transfert sur PC (logiciel gratuit)
- menus d'aide contextuelle : utilisation simple
- logement de mesure protégé, pas de lumière parasite
  - électrodes pH avec capteur de température intégré
- canaux de mesure : 5 longueurs d'ondes, 1 canal pour électrode numérique
- raccord pour électrode pH type mini-Jack 3,5 mm
- source lumineuse LED
- étalonnage automatique du zéro
- fonction CAL Check : vérification de l'exactitude de mesure à l'aide de solutions étalons certifiées
- livré complet (sans réactif) : 4 cuvettes de mesure en verre, 1 tissu de nettoyage, 1 cordon MicroUSB et adaptateur 230 V

### Réactifs

détermination	gamme	réf.	type dosages	Prix HT
Acide cyanurique	0 à 80 mg/l	AH9101	P 100	
Alcalinité	0 à 500 mg/l	AH9801	P 100	
Aluminium	0,00 à 1,00 mg/l Al <sup>3+</sup>	AH9102	P 100	
Ammoniaque faible	0,00 à 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	AH9103	L 100	
Ammoniaque	0,00 à 9,99 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	AH9104	L 100	
Argent	0,000 à 1,000 mg/l Ag <sup>+</sup>	AH9106	P 50	
Brome	0,00 à 8,00 mg/l Br <sub>2</sub>	AH9107*	P 100	
Calcium	0 à 400 mg/l Ca	AH9807	P 50	
Chlore libre	0,00 à 2,50 mg/l Cl <sup>-</sup>	AH9108*	P 100	
Chlore total	0,0 à 3,5 mg/l Cl <sup>-</sup>	AH9262*	P 100	
Chrome VI faible	0 à 300 µg/l Cr	AH9109	P 100	
Chrome VI fort	0 à 1000 µg/l Cr	AH9110	P 100	
Couleur	0 à 500 PCU		pas de réactif	
Cuivre	0 à 1000 µg/l Cu <sup>2+</sup>	AH9608	P 100	
Cuivre	0,00 à 5,00 mg/l Cu <sup>2+</sup>	AH9113*	P 100	
Dureté magnésique	0,00 à 2,00 mg/l MgCO <sub>3</sub>	AH9117	L 100	
Dureté Calcique	0,00 à 2,70 mg/l CaCO <sub>3</sub>	AH9118	L 100	
Fer faible	0,00 à 400 µg/l Fe <sup>2+/3+</sup>	AH9119	P 50	
Fer fort	0,00 à 5,00 mg/l Fe <sup>2+/3+</sup>	AH9120*	P 100	
Fluorures faible	0,00 à 2,00 mg/l F <sup>-</sup>	AH9121	L 100	
Hydrazine	0 à 400 µg/l N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	AH9123	L 100	
Iode	0,0 à 12,5 mg/l I <sub>2</sub>	AH9124*	P 100	
Magnésium	0 à 150 mg/l mg/l	AH9824	P 50	
Manganèse faible	0 à 300 µg/l Mn <sup>2+</sup>	AH9125	P+L 50	
Manganèse fort	0,0 à 20,0 mg/l Mn <sup>2+</sup>	AH9126	P 100	
Molybdène	0,0 à 40,0 mg/l MoO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	AH9127*	P 100	
Nickel faible	0,000 à 1,000 mg/l Ni <sup>2+</sup>	AH9128	P 50	
Nickel fort	0,00 à 7,00 g/l g/l Ni <sup>2+</sup>	AH9129	P 100	
Nitrate	0,0 à 30,0 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	AH9130	P 100	
Nitrite faible	0,00 à 0,35 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	AH9131	P 100	
Nitrite fort	0 à 150 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	AH9132	P 100	
Oxygène dissous	0 à 10,0 mg/l O <sub>2</sub>	AH9133	L 100	
Ozone	0,00 à 2,00 mg/l O <sub>3</sub>	AH9834	P 100	
pH	6,5 à 8,4	pH	AH9264	P 100
Phosphate faible	0,00 à 2,50 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	AH9134*	P 100	
Phosphate fort	0,0 à 30,0 mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	AH9135	L 100	
Phosphore	0,0 à 15,0 mg/l P	AH9136	L 100	
Potassium	0,00 à 20,0 mg/l K <sup>+</sup>	AH9137	P+L 100	
Potassium	10 à 100 mg/l K <sup>+</sup>	AH9137	P+L 100	
Potassium	20 à 200 mg/l K <sup>+</sup>	AH9137	P+L 100	
Silice	0,00 à 2,00 mg/l SiO <sub>2</sub>	AH9138*	P+L 100	
Sulfate	0 à 150 mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	AH9139	P 100	
Zinc	0,00 à 3,00 mg/l Zn <sup>2+</sup>	AH9140*	P+L 100	

\* Réactifs compatibles avec les appareils Hach®.

canaux de mesure		caractéristiques
canaux de mesure		5 longueurs d'ondes 420, 466, 525, 573 et 610 nm
absorbance	gamme	0,000 à 4,000 Abs
	résolution	0,001 Abs
	exactitude	±0,003 Abs
	bande passante	8 nm (filtre ±1,0 nm)
pH	gamme	-2,00 à 16,00 pH (±1000 mV)
	résolution	0,01 pH (0,1 mV)
	exactitude	±0,01 pH (±0,2 mV)
T°C	gamme	-20°C à +120°C
	résolution	0,1°C
	exactitude	±0,5°C
affichage		écran LCD rétroéclairé
interfaces		USB, MicroUSB, mini-Jack
mémoire BPL		jusqu'à 1000 mesures (date, heure, valeurs)
conditions ambiantes admissibles		0 à +50°C / 90 %HR
alimentation double		1 batterie rechargeable 9 V / 230 V
dimensions / poids		206 x 177 x h97 mm / 1 kg
cuves compatibles		Ø 25 mm, Ø 16 mm
Photomètre		AH9700
accessoires		
Électrode pH en verre		AH1060
Support d'électrode		PE5
Sol. de nettoyage de cuve		AH4104 230 ml
Tissu nettoyage de cuve		AH4106 les 4
Cuves verre sans capuchon		AH4110 les 4
Capuchons pour cuve AH4110		AH4118 les 4
Pile rechargeables 9 V		PILR04
Câble USB		AH3002