



Photomètres de pailasse HANNA® HI83300

- ▶ 73 méthodes d'analyse
- ▶ pH, photomètre et absorbance

- électrodes pH munies d'un capteur de température intégré pour la compensation automatique des mesures
- canaux de mesure : 5 canaux optiques, 1 canal pour électrode numérique
- entrée pour électrode pH avec fiche 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
- auto-extinction après 10 minutes
- livré complet (sans réactif) avec 4 cuvettes de mesure en verre et capuchons, 1 tissu de nettoyage pour cuvettes, 1 câble MicroUSB et 1 adaptateur secteur 230 V

	caractéristiques	
absorbance	gamme	0,000 à 4,000 Abs
	résolution	0,001 Abs
	exactitude	±0,003 Abs
pH	bande passante	largeur 8 nm (filtre ±1,0 nm)
	gamme	-2,00 à 16,00 pH (±1000 mV)
	résolution	0,01 pH (0,1 mV)
°C	exactitude	±0,01 pH (±0,2 mV)
	gamme	-20°C à +120°C
	résolution	0,1°C
exactitude	±0,5°C	
affichage	écran LCD rétroéclairé	
interfaces	USB, MicroUSB, mini-Jack	
mémorisation	jusqu'à 1000 mesures (BPL : date, heure, valeurs)	
conditions ambiantes admissibles	0 à +50°C / 90 %HR	
alimentation double	1 batterie rechargeable 9 V / secteur 230 V / 12 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 de mesure en verre sans capuchon	AH4110 les 4	
Capuchons pour cuve AH4110	AH4118 les 4	
Pile rechargeables 9V	PILR04	
Logiciel d'acquisition et traitement des données	AH1323	
Câble USB	AH3002	

Réactifs

détermination	gamme	référence	type	quantité	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 ³⁺	AH9102	P	100	
Ammoniaque faible	0,00 à 3,00 mg/l NH ₄ ⁺	AH9103	L	100	
Ammoniaque	0,00 à 9,99 mg/l NH ₄ ⁺	AH9104	L	100	
Argent	0,000 à 1,000 mg/l Ag ⁺	AH9106	P	50	
Brome	0,00 à 8,00 mg/l Br ₂	AH9107*	P	100	
Calcium	0 à 400 mg/l Ca	AH9807	P	50	
Chlore libre	0,00 à 2,50 mg/l Cl ⁻	AH9108*	P	100	
Chlore total	0,0 à 3,5 mg/l Cl ⁻	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 ²⁺	AH9608	P	100	
Cuivre	0,00 à 5,00 mg/l Cu ²⁺	AH9113*	P	100	
Dioxyde de chlore	0,00 à 2,00 mg/l ClO ₂	AH9115	P+L	100	
Dureté magnésique	0,00 à 2,00 mg/l MgCO ₃	AH9117	L	100	
Dureté Calcique	0,00 à 2,70 mg/l CaCO ₃	AH9118	L	100	
Fer faible	0,00 à 400 µg/l Fe ^{2+/3+}	AH9119	P	50	
Fer fort	0,00 à 5,00 mg/l Fe ^{2+/3+}	AH9120*	P	100	
Fluorures faible	0,00 à 2,00 mg/l F ⁻	AH9121	L	100	
Hydrazine	0 à 400 µg/l N ₂ H ₄	AH9123	L	100	
Iode	0,0 à 12,5 mg/l I ₂	AH9124*	P	100	
Magnésium	0 à 150 mg/l mg/l	AH9824	P	50	
Manganèse faible	0 à 300 µg/l Mn ²⁺	AH9125	P+L	50	
Manganèse fort	0,0 à 20,0 mg/l Mn ²⁺	AH9126	P	100	
Molybdène	0,0 à 40,0 mg/l MoO ₄ ²⁻	AH9127*	P	100	
Nickel faible	0,000 à 1,000 mg/l Ni ²⁺	AH9128	P	50	
Nickel fort	0,00 à 7,00 g/l g/l Ni ²⁺	AH9129	P	100	
Nitrate	0,0 à 30,0 mg/l NO ₃ ⁻	AH9130	P	100	
Nitrite faible	0,00 à 0,35 mg/l NO ₂ ⁻	AH9131	P	100	
Nitrite fort	0 à 150 mg/l NO ₂ ⁻	AH9132	P	100	
Oxygène dissous	0 à 10,0 mg/l O ₂	AH9133	L	100	
Ozone	0,00 à 2,00 mg/l O ₃	AH9834	P	100	
pH	6,5 à 8,4 pH	AH9264	P	100	
Phosphate faible	0,00 à 2,50 mg/l PO ₄ ³⁻	AH9134*	P	100	
Phosphate fort	0,0 à 30,0 mg/l PO ₄ ³⁻	AH9135	L	100	
Phosphore	0,0 à 15,0 mg/l P	AH9136	L	100	
Potassium	0,00 à 20,0 mg/l K ⁺	AH9137	P+L	100	
Potassium	10 à 100 mg/l K ⁺	AH9137	P+L	100	
Potassium	20 à 200 mg/l K ⁺	AH9137	P+L	100	
Silice	0,00 à 2,00 mg/l SiO ₂	AH9138*	P+L	100	
Sulfate	0 à 150 mg/l SO ₄ ²⁻	AH9139	P	100	
Zinc	0,00 à 3,00 mg/l Zn ²⁺	AH9140*	P+L	100	

* Réactifs compatibles avec les appareils HACH