

Photomètres HANNA® série 96 mono et multiparamètres

**Usage mixte
laboratoire / terrain**

- ▶ lecture directe en mg/l
- ▶ réactifs prédosés
- ▶ fonction CalCheck
- ▶ fonction compte à rebours



- fonction CalCheck et validation : vérification et validation des performances de l'instrument à l'aide de solutions étalon rattachées NIST (en option recommandée), possibilité de correction de l'étalonnage par l'utilisateur
- fonction BPL : mémorisation des données d'étalonnage
- étalonnage automatique du zéro
- fonction compte à rebours : permet de déclencher une mesure différée, nécessaire dans le cas d'un délai de réaction de coloration
- livrés avec 2 cuvettes de mesure et capuchons, 1 pile et 1 malette

	caractéristiques	
exactitude	±2 mm Pfund (à 80 mm Pfund)	
résolution	1 mm Pfund	
affichage	écran LCD	
source lumineuse	lampe de tungstène et filtre à bande passante étroite	
conditions ambiantes admissibles	0 à +50°C / 95 %HR	
alimentation / autonomie	1 pile 9 V / 200h	
auto-extinction	après 10 min.	
dimensions / poids	192 x 102 x h67 mm / 290 g	
accessoires		
solution de nettoyage de cuve	AH4104	230 ml
tissus de nettoyage de cuve	AH4106	les 4
cuves de mesure en verre sans cap.	AH4113	les 4
capuchons pour cuve AH4113	AH4114	les 4
piles 9V alcalines	PILA05	les 10
mallette de transport	MC2500V	



Réactifs livrés en sachets de poudre prédosés (P) ou sous forme liquide (L)



Le réactif spécifique à chaque détermination se présente sous forme de poudre en sachet à usage unique prédosé, prêt à l'emploi. Certains dosages nécessitent un réactif liquide, d'autres, la combinaison de réactif sous forme liquide et poudre.

détermination	gamme	photomètres		réactifs		cuvettes étalon	
		réf	Prix HT	réf	type doses	Prix HT	réf
photomètres 1 paramètre							
Acide cyanurique	2 à 80 mg/l	AH9541		AH9101	P 100		AH6722E
Aluminium	0,04 à 1,00 mg/l	AH9542		AH9102	P 100		AH6712E
Argent	0,010 à 1,000 mg/l	AH9543		AH9106	P 50		AH6737E
Brome	0,16 à 10,00 mg/l	AH9516		AH9107*	P 100		AH6716E
Chlore total (traces)	0,040 à 0,500 mg/l	AH9507		AH9607	P 100		AH5761E
Chlorures	1,0 à 20,0 mg/l	AH9544		AH9196	P 100		AH6753E
Chrome VI faible	2 à 300 µg/l	AH9545		AH9109	P 100		AH6749E
Chrome VI fort	10 à 1000 µg/l	AH9546		AH9110	P 100		AH6723E
Cuivre faible	0,020 à 1,500 mg/l	AH9508		AH9608	P 100		AH6747E
Cuivre fort	0,04 à 5,00 mg/l	AH9518		AH9113*	P 100		AH6702E
Cyanures	0,010 à 0,200 mg/l	AH9547		AH9114	P 100		AH6714E
Détergents anioniques	0,08 à 3,50 mg/l	AH9509		AH9609	P 100		AH6769E
Dioxyde de chlore	0,20 à 2,00 mg/l	AH9519		AH9115	P+L 100		AH6738E
Durété calcique	0,22 à 2,70 mg/l	AH9520		AH9118	L 100		AH6720E
Durété magnésique	0,22 à 2,00 mg/l	AH9521		AH9117	L 100		AH6719E
Fer 2 ⁺³⁺ faible	0,02 à 1,6 mg/l	AH9523		AH9119	P 50		AH6746E
Fluorure faible	0,06 à 2,00 mg/l	AH9548		AH9121	L 100		AH5729E
Fluorures	1,0 à 20,0 mg/l	AH9524		AH9122	L 100		AH6739E
Hydrazine	6 à 400 µg/l	AH9549		AH9123	P 100		AH6704E
Iode	0,2 à 12,5 mg/l	AH9525		AH9124*	P 100		AH6718E
Manganèse faible	20 à 300 µg/l	AH9551		AH9125	P 50		AH6748E
Manganèse fort	0,4 à 20,0 mg/l	AH9526		AH9126	P 100		AH6709E
Mobylène	0,6 à 40,0 mg/l	AH9552		AH9127*	P 100		AH6730E
Nickel faible	0,020 à 1,000 mg/l	AH9553		AH9128	P 50		AH6740E
Nickel	0,14 à 7,00 g/l	AH9554		AH9129	P 100		AH6726E
Nitrates fort	10 à 100 mg/l	AH9555		AH9130	P 100		AH6786E
Nitrites faible	0,040 à 0,600 mg/l	AH9512		AH9131	P 100		AH6707E
Nitrites fort	8 à 150 mg/l	AH9556		AH9132	P 100		AH6708E
Oxygène dissous	0,8 à 10,0 mg/l	AH9557		AH9133	P 100		AH6732E
Phosphates fort	2,0 à 30,0 mg/l	AH9558		AH9135	P 100		AH6717E
Phosphore	0,6 à 15,0 mg/l	AH9559		AH9136	P 100		AH6706E
Potassium	3,0 à 100 mg/l	AH9561		AH9137	P 100		AH6750E
Silice	0,06 à 2,00 mg/l	AH9529		AH9138*	P+L 100		AH6705E
Silice fort	2 à 200 mg/l	AH9515		AH9615	P 100		AH6770E
Sulfates	2 à 150 mg/l	AH9530		AH9139	P 100		AH6751E
Zinc	0,06 à 3,00 mg/l	AH9562		AH9140*	P+L 100		AH6731E
photomètre multiparamètres							
Fer faible	0,02 à 1,60 mg/l	AH9563		AH9119	P 50		AH6746E
Manganèse faible	4 à 300 µg/l			AH9125	P 50		AH6748E
Calcium	20 à 400 mg/l	AH9564		AH9261	P 50+50		AH6752E AH6754E
Magnésium	6 à 150 mg/l						
Durété Ca	0,22 à 2,70 mg/l						
Durété Mg	0,22 à 2,00 mg/l	AH9565		AH9117	L 100		AH6719E
Durété totale	0,22 à 4,70 mg/l						
pH	6,5 à 8,5 pH			AH9264	L 100		AH6710E
Durété Ca	0,22 à 2,70 mg/l						
Durété Mg	0,22 à 2,00 mg/l	AH9566		AH9117	L 100		AH6719E
Durété totale	0,22 à 4,70 mg/l						
Fer	0,02 à 1,60 mg/l			AH9119	P 50		AH6746E
Acide cyanurique	2 à 80 mg/l			AH9101	P 100		AH6722E
Brome	0,16 à 10,00 mg/l			AH9107*	P 100		AH6716E
Chlore libre	0,06 à 5,00 mg/l			AH9108*	P 100		AH6701E
Chlore total	0,06 à 5,00 mg/l	AH9567		AH9262*	P 100		AH5712E
Fer	0,02 à 1,60 mg/l			AH9119	P 50		AH6746E
Iode	0,2 à 12,5 mg/l			AH9124*	P 100		AH6718E
pH	6,5 à 8,5 pH			AH9264	L 100		AH6710E
Chlore libre	0,06 à 5,00 mg/l			AH9108*	P 100		AH6701E
Chlore total	0,06 à 5,00 mg/l			AH9262*	P 100		AH5712E
Durété Ca	0,22 à 2,70 mg/l						
Durété Mg	0,22 à 2,00 mg/l	AH9568		AH9117	L 100		AH6719E
Durété totale	0,22 à 4,70 mg/l						
Fer faible	0,02 à 1,60 mg/l			AH9119	P 50		AH6746E
pH	6,5 à 8,5 pH			AH9264	L 100		AH6710E

* Réactifs compatibles avec les appareils HACH