

Photomètres étanches IP67 mono et multiparamètres



Usage mixte
laboratoire / terrain.

caractéristiques générales des photomètres

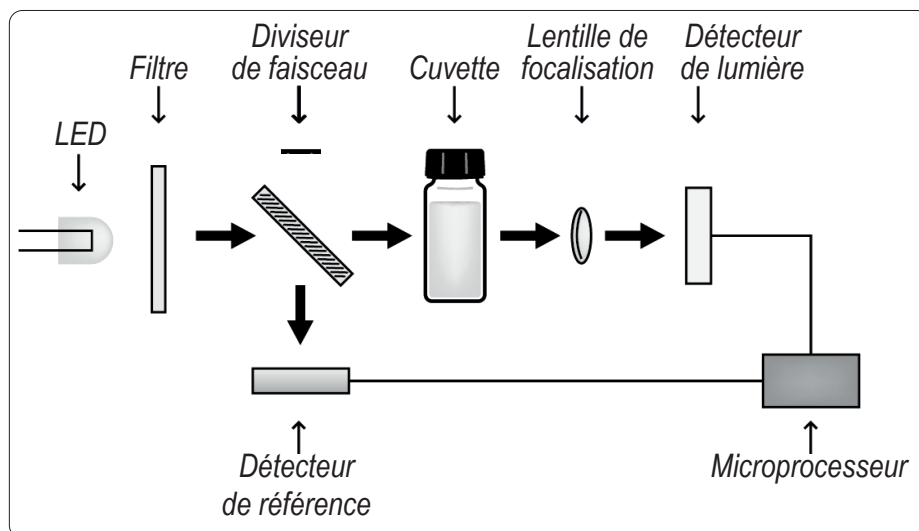
affichage	écran LCD rétro-éclairé	
source lumineuse	lampe LED et filtre à bande passante	
détecteur de lumière	photocellule au silicium	
mémoire	50 mesures	
cond. amb. adm.	0 à +50°C / 95 %HR	
auto-extinction	après 15 min	
alim. / autonomie	3 piles 1,5 V / 800 mesures	
dim./ poids	143 x 103 x h51 mm / 380 g	
accessoires		
solution de nettoyage de cuve	AH4104	230 ml
tissu de nettoyage de cuve	AH4106	les 4
cuves de mesure en verre sans cap.	AH4113	les 4
capuchons pour cuve AH4113	AH4115	les 4
mallette de transport	AH7101	l'unité

- ▶ lentille de focalisation
- ▶ lecture directe en mg/l
- ▶ réactifs prédosés
- ▶ fonction CalCheck
- ▶ exactitude optimisée



détermination	gamme	photomètres		réactifs		cuvettes étalon	
		réf	Prix HT	réf	types doses Prix HT	réf	Prix HT
photomètres 1 paramètre							
Acide cyanurique	2 à 80 mg/l	AH9741		AH9101	P 100		AH6722E
Aluminium	0,04 à 1,00 mg/l	AH9742		AH9102	P 100		AH6712E
Ammoniaque faible	0,08 à 3,00 mg/l	AH9701		AH9103	L 100		AH9770
Ammoniaque	0,10 à 10,0 mg/l	AH9702		AH9104	L 100		AH9752
Ammoniaque fort	1,0 à 100,0 mg/l	AH9703		AH9105	L 100		AH9753
Argent	0,010 à 1,000 mg/l	AH9743		AH9106	P 100		AH6737E
Brome	0,16 à 10,00 mg/l	AH9716		AH9107*	P 100		AH6716E
Chlore total gamme ultra-large	6 à 500 mg/l	AH9704		AH9601	P 100		AH9755
		AH9704M**		AH9601	P 100		AH9755
Chlore libre total	0,06 à 5,00 mg/l	AH9705		AH9108*	P 100		AH9754
	0,06 à 5,00 mg/l			AH9262*	P 100		
Chlore total (traces)	0,040 à 0,500 mg/l	AH9717		AH9607	P 100		AH5761E
Chlore libre et total, large	0,06 à 10,00 mg/l	AH9706		AH9263	P 100		AH9756
Chlore libre, eau potable	0,040 à 0,500 mg/l	AH9707		AH9603	P 100		AH9757
Chlorures	1,0 à 20,0 mg/l	AH9744		AH9196	P 100		AH6753E
Chrome VI faible	2 à 300 µg/l	AH9745		AH9109	P 100		AH6749E
Chrome VI fort	10 à 1000 µg/l	AH9746		AH9110	P 100		AH6723E
Couleur de l'eau	20 à 500 PCU	AH9708		pas de réactif			AH9758
Cuivre faible	0,020 à 1,500 mg/l	AH9728		AH9608	P 100		AH6747E
Cuivre fort	0,04 à 5,00 mg/l	AH9718		AH9113*	P 100		AH6702E
Cyanures	0,010 à 0,200 mg/l	AH9747		AH9114	P 100		AH6714E
Détergents anioniques	0,08 à 3,50 mg/l	AH9769		AH9609	P 100		AH9769E
	totale faible		10 à 250 mg/l		AH9181	P 100	
	totale		200 à 500 mg/l		AH9182	P 100	
Dureté totale forte	400 à 750 mg/l	AH9709		AH9183	P 100		AH9759
	totale calcique		0,22 à 2,70 mg/l		AH9118	L 100	
Dureté magnésique	0,22 à 2,00 mg/l	AH9721		AH9117	L 100		AH6719E
Fer ^{2+/3+} faible	0,02 à 1,6 mg/l	AH9723		AH9119	P 50		AH6746E
Fer, large	0,08 à 5,00 mg/l	AH9710		AH9120*	P 100		AH9732
Fluorure faible	0,06 à 2,00 mg/l	AH9748		AH9121	L 100		AH5729E
Fluorures	1,0 à 20,0 mg/l	AH9724		AH9122	L 100		AH6739E
Hydrazine	6 à 400 µg/l	AH9749		AH9123	P 100		AH6704E

- diffusion lumineuse homogène
- interface intuitive
- **fonction CalCheck** : vérification de l'exactitude des mesures et étalonnage de l'instrument
- minuterie intégrée
- fonctions BPL
- détrompeur pour assurer la position correcte de la cuve dans l'instrument
- lentille de focalisation : réduction des erreurs dues aux imperfections de la cuvette
- réactifs et solutions étalons, en sachets de poudre prédosés (P) ou sous forme liquide (L) sont à commander séparément
- cuvette ronde : Ø 22 / 25 mm (int. / ext.)
- livrés avec 2 cuvettes de mesure, 2 capuchons, 2 bouchons plastique, 3 piles



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
Iode	0,2 à 12,5 mg/l	AH9725	AH9124* P 100	AH6718E
Manganèse gamme faible	20 à 300 µg/l	AH9751	AH9125 P 50	AH6748E
Manganèse gamme forte	0,4 à 20,0 mg/l	AH9726	AH9126 P 100	AH6709E
Molybdène	0,6 à 40,0 mg/l	AH9772	AH9127* P 100	AH6730E
Nickel faible	0,020 à 1,000 mg/l	AH9773	AH9128 P 50	AH6740E
Nickel	0,14 à 7,00 g/l	AH9774	AH9129 P 100	AH6726E
Nitrates	1,0 à 30,0 mg/l	AH9711	AH9130 P 100	AH9762
Nitrites faible	0,040 à 0,600 mg/l	AH9775	AH9131 P 100	AH6707E
Nitrites fort	8 à 150 mg/l	AH9776	AH9132 P 100	AH6708E
Oxygène dissous	0,8 à 10,0 mg/l	AH9777	AH9133 P 100	AH6732E
Phosphates faible	0,08 à 2,50 mg/l	AH9712	AH9134* P 100	AH9733
Phosphates fort	2,0 à 30,0 mg/l	AH9778	AH9135 P 100	AH6717E
Phosphore	0,6 à 15,0 mg/l	AH9779	AH9136 P 100	AH6706E
Potassium	GE: 6,0 à 10,0 mg/l GM / 10 à 100 mg/l	AH9761	AH9137 P 100	AH6750E
Silice	0,06 à 2,00 mg/l	AH9729	AH9138* P+L 100	AH6705E
Silice fort	2 à 200 mg/l	AH9715	AH9615 P 100	AH6770E
Sulfates	2 à 150 mg/l	AH9730	AH9139 P 100	AH6751E
photomètres multiparamètres				
Calcium	20 à 400 mg/l	AH9784	AH9261 P 50+50	AH6752E
Magnésium	6 à 150 mg/l			AH6754E
Fer	0,00 à 1,6 mg/l	AH9763	AH9119 AH9125 P 50+50	AH6746E
manganèse gamme faible	0 à 300 mg/l			AH6748E
Acide cyanurique	2 à 80 mg/l	AH9714	AH9101 P 100	AH9765
Alcalinité	0 à 5000 mg/l		AH0856 P 100	AH9766
Chlore libre	0,06 à 5,00 mg/l		AH9108* P 100	AH9754
Chlore total	0,06 à 5,00 mg/l		AH9262* P 100	AH9754
pH	6,5 à 8,5		AH9264 P 100	AH9764

* Réactifs compatibles avec les appareils Hach®.

** En mallette, avec tissu de nettoyage et ciseaux, 2 cuvettes de mesure, solution étalons CAL Check et pile