

Photomètres portatifs mono et multiparamètres

livrés complets en mallette avec tous les accessoires pour l'analyse des eaux

- ▶ réactifs prédosés
- ▶ mesure rapide : < 3 secondes
- ▶ lecture directe en mg/l
- ▶ auto-extinction de l'analyseur



- boîtier ABS compact et ergonomique
- clavier en polycarbonate résistant aux acides et aux solvants
- étalonnage automatique du zéro
- mesure rapide : < 3 secondes
- lecture directe en mg/l
- chaque photomètre peut mesurer sans réactif :
 - TDS : 5 à 750 mg/l
 - turbidité : 0,1 à 2000 NTU
 - Hazen : 0 à 500 mg/l Pt-Co
- auto-extinction après 7 minutes sans utilisation
- **aucun dosage de réactif** : chaque sachet de réactif contient la quantité suffisante et nécessaire au dosage
- photomètre portable étanche à diode électroluminescente monochromatique (LED)
- affichage LCD rétro-éclairé
- mémorisation et rappel à l'écran des 16 dernières séries de résultats (date, heure, méthode, résultats)
- alimentation par piles, autonomie 600 tests sans le rétro-éclairage (1 pile 9 V) avec indicateur d'usure des piles
- horloge en temps réel
- conditions ambiantes admissibles :
 - 5 à 40°C, jusqu'à 30 à 90 % HR
- dim. (lxpxh) : 190 x 110 x 55 mm / 400 g
- **chaque photomètre est livré complet en mallette avec 3 cuves en verre avec capuchons, 1 pile 9V, un mode d'emploi et un jeu de réactifs prédosés nécessaires pour 100 analyses**

détermination	gamme	analyseur complet	recharge en réactif			
		référence	Prix HT	référence	type	qté. Prix HT
photomètres 1 paramètre						
Aluminium	0,05 à 0,3 mg/l Al	LV1803		LV1111	P	100
Ammoniaque	0,02 à 10 mg/l NH ₄	LV1804		LV1103	P	100
Chlore fort	0,01 à 6,0 mg/l Cl ₂	LV1811		LV1105	P	100
libre, total, combiné	milieu forte concentration calcium et/ou forte turbidité ajouter LV1150 :			LV1150	P	100
Chlore faible	0,01 à 2 mg/l Cl ₂	LV1840		LV1158	PDR	100
libre, total						
Chlore fort	5,0 à 200 mg/l Cl ₂	LV1812		LV1107	P	100
Chlorure	0,5 à 250 mg/l Cl ⁻	LV1810		LV1118	P	100
Cuivre fort	0,05 à 5,0 mg/l Cu ²⁺	LV1813		LV1112	P	100
	0,02 à 1,0 mg/l Cu ²⁺	LV1838		LV1144	P	100
Cuivre faible	milieu à forte concentration en chlore ajouter à LV1144 :			LV1167	P	100
DEHA	0,02 à 0,5 mg/l	LV1814		LV1220	P+L	100
Dureté totale	50 à 500 mg/l CaCO ₃	LV1816		LV1119	P	100
Fer	0,02 à 10 mg/l Fe ^{2+/3+}	LV1820		LV1121	P	100
Fluorure	0,05 à 2,0 mg/l F ⁻	LV1821		LV1117	L	100
Manganèse	0,05 à 4,0 mg/l Mn ²⁺	LV1823		LV1123	P	100
Nitrite	0,02 à 0,5 mg/l NO ₂ ⁻	LV1825		LV1126	P	100
Ozone ³	0,05 à 0,5 mg/l O ₃	LV1826		LV1134	P	100
Peroxyde	0,05 à 3,0 mg/l H ₂ O ₂	LV1830		LV1120	P	100
Phosphate faible	0,05 à 4,0 mg/l PO ₄ ³⁻	LV1831		LV1133	P	100
Phosphate fort	10 à 100 mg/l PO ₄ ³⁻	LV1832		LV1142	P	100
Silice	0,05 à 4,0 mg/l SiO ₂	LV1834		LV1138	P	100
Urée	0,1 à 6 mg/l CO(NH ₂) ₂	LV1837		LV1221	P+L	100
	0,02 à 1,0 mg/l Zn ²⁺	LV1838		LV1144	P	100
Zinc	milieu à forte concentration en chlore ajouter à LV1144 :			LV1167	P	100
photomètres 2 paramètres						
Chlore ¹	0,01 à 6,0 mg/l Cl ₂	LV1864		LV1105	P	100
pH	6,5 à 8,4 pH			LV1136	P	100
Chlore	0,01 à 6,0 mg/l Cl ₂	LV1865		LV1158	PDR	100
pH	6,5 à 8,4 pH			LV1136	P	100
Cuivre ²	0,05 à 5,0 mg/l Cu ²⁺	LV1850		LV1144	P	100
pH	6,5 à 8,4 pH			LV1136	P	100
Cuivre ²	0,02 à 1,0 mg/l Cu ²⁺	LV1838		LV1144	P	100
Zinc ²	0,02 à 1,0 mg/l Zn ²⁺			LV1144	P	100

détermination	gamme			analyseur complet		recharge en réactif			
				référence	Prix HT	référence	type	qté.	Prix HT
photomètres 3 paramètres									
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1860		LV1149	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1867		LV1149	P	100	
Chlore	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1157	L	15 ml	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1185	L	15 ml	
Brome ¹	0,1	à 13,5	mg/l Br ₂	LV1861		LV1104	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻	LV1862		LV1105	P	100	
Chlore	5,0	à 200	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1107	P	100	
Dioxyde chlore ¹⁺³	0,1	à 11	mg/l ClO ₂ ⁻			LV1105	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃	LV1863		LV1101	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃	LV1866		LV1101	P	100	
Chlore	0,01	à 4,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1157	L	15 ml	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1185	L	15 ml	
photomètres 4 paramètres									
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1870		LV1149	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃			LV1101	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1873		LV1149	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃			LV1101	P	100	
Chlore	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1157	L	15 ml	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1185	L	15 ml	
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1871		LV1149	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Urée	0,1	à 3,0	mg/l CH ₂ N ₂ O			LV1221	P+L	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃	LV1872		LV1101	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Urée	0,1	à 3,0	mg/l CH ₂ N ₂ O			LV1221	P+L	100	
photomètres 5 paramètres									
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1880		LV1149	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃			LV1101	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
Dureté calcique	50	à 500	mg/l CaCO ₃			LV1122	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1881		LV1149	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃			LV1101	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
Fer	0,02	à 1,0	mg/l Fe			LV1121	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
photomètres 6 paramètres									
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1890		LV1149	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃			LV1101	P	100	
Brome ¹	0,1	à 13,5	mg/l Br ⁻			LV1104	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
Dureté calcique	50	à 500	mg/l CaCO ₃			LV1122	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	
Acide cyanurique	2,0	à 160	mg/l HCN ⁻	LV1891		LV1149	P	100	
Alcalinité totale	5,0	à 200	mg/l CaCO ₃			LV1101	P	100	
Cuivre	0,05	à 5,0	mg/l Cu			LV1112	P	100	
Chlore ¹	0,01	à 6,0	mg/l Cl ₂ ⁻			LV1105	P	100	
Fer	0,02	à 1,0	mg/l Fe			LV1121	P	100	
pH	6,5	à 8,4	pH			LV1136	P	100	

P = réactifs en pastilles - PDR = réactifs en poudre - L = réactifs en liquides prédosés - Ct = réactifs en cuves-tests

P - réactifs en pastilles



Pastilles prédosées en emballage individuel sous blister aluminium, dissolution rapide dans l'échantillon, durée de conservation 5 ans.

PDR - réactifs en poudre



Poudre prédosée en emballage individuel sous blister aluminium, dissolution rapide dans l'échantillon, durée de conservation 5 ans.

L - réactifs en liquide prédosé



Liquide prédosé, utilisation très simple. Flacon compte-goutte pour faciliter l'ajout de la dose exacte de réactif dans l'échantillon.

Ct - réactifs en cuves-tests



Cuves-tests spécifiques prêtes à l'emploi à usage unique.

- 1) si milieu à forte concentration en Ca et/ou forte turbidité : ajouter LV1150
- 2) si milieu à forte concentration en chlore libre : ajouter LV1167
- 3) si milieu avec présence de chlore : ajouter LV1113

accessoires et kits d'étalonnage	réf.	Prix HT
additifs spéciaux		
Additif poudre (Ca ou trouble), les 100	LV1150	
Additif poudre (chlore libre), les 100	LV1167	
Additif poudre (chlore), les 100	LV1113	
accessoires pour photomètres		
Cuves rondes Ø24 x 48 mm, les 12	LV1002	
Adaptateur pour cuves Ø16 x 90 mm	LV1012	
Cuves rondes Ø16 x 90 mm, les 10	LV1004	
kits d'étalonnage		
Kit Chlore réactifs P+L - 0,2 et 1,0 mg/l	LV5600	
Kit Chlore réactifs P+L - 0,5 et 2,0 mg/l	LV5605	
Kit Chlore réactifs P+L - 1,0 et 4,0 mg/l	LV5606	
Kit Chlore réactifs PDR - 0,2 et 1,0 mg/l	LV5640	
Kit pH réactifs P+L - 7,45 pH	LV5610	
Kit acide cyanurique, réactifs P - 80 mg/l	LV5620	