

photomètre multi-paramètres

- simple rapide et fiable
- large écran avec menu d'aide contextuelle
- port USB



mémorisation des résultats par simple pression sur la touche LOG et consultation en appuyant sur la touche RCL



menu d'aide contextuelle disponible à chaque étape

touche SETUP pour les réglages de base (date, heure, ...)

photomètre aquaculture et pisciculture

Dosage 13 paramètres, adapté à l'aquaculture et la pisciculture. La survie des poissons est conditionnée par le contrôle du pH et de l'oxygène dissous. La teneur en nitrate est également un facteur important, car elle est toxique à très faible quantité.

Ne convient pas pour l'eau de mer.

photomètre eau de chaudière et tour de refroidissement

Dosage 24 paramètres, adaptés à l'eau de chaudière et tours de refroidissement.

Par exemple: la quantité de fer renseigne sur la corrosion, l'oxygène sur l'oxydation des conduites, la silice est un bon indicateur de pollution, la présence de phosphates limite l'entartrage.

sélection de la méthode par simple pression sur la touche RANGE



photomètre universel

Dosage 45 paramètres.

Pour constater une pollution, vérifier la conformité des rejets industriels et effectuer une auto-surveillance.

Livrés avec cuves ou tubes, piles 9 V et adaptateur secteur 230 V.

gamme	420, 525, 575, 610 nm
L x P x H	230 x 200 x 110 mm
mémoire	200 valeurs
poids	900 g
alimentation	pile 9 V et adaptateur 12 V

photomètre multi-paramètre

1151-8039 photomètre aquaculture

1153-8039 photomètre eau de chaudière

1053-4215 photomètre universel

accessoires communs



câble USB

1180-7890

logiciel transfert de données

1022-8510 compatible Windows 95, 98, NT, 00, XP

câble RS232 pour liaison PC

1025-4371



couvercle pour cuve échantillon

1077-0641 le lot

cuve échantillon 10 mL

1075-1571 le lot

réactifs pour photomètres multi-paramètres

- réactifs en poudre ou liquides prédosés
- réactifs prêts à l'emploi pour 25, 50 ou 100 dosages

trois présentations de réactifs

- soit de réactif liquide **1** conditionné en flacon,
- soit de sachet de poudre **2** prédosé en emballage individuel aluminium,



1



2

- soit en tube prêt à l'emploi **3**, pour le dosage de la DCO, azote et phosphore total. Prévoir un réacteur de minéralisation.



3

paramètre	gamme	méthode	réactif	/le lot	1151-8039	1153-8039	1053-4215
acide cyanurique	0 à 80 mg/l	turbidité	1186-3643	/100			●
alcalinité	0 à 500 mg/l	colorimétrique	1232-0200	/100			●
aluminium	0,00 à 1,00 mg/l	Aluminon	1180-7863	/100			●
ammoniaque BG	0,00 à 3,00 mg/l	Nessler	1184-3783	/100	●	●	●
ammoniaque HG	0,00 à 9,99 mg/l	Nessler	1174-3263	/100	●	●	●
argent	0 à 0,600 mg/l	Cadion 2B	1175-3263	/100			●
brome	0,00 à 8,00 mg/l	DPD	1187-3643	/100		●	●
calcium	0 à 400 mg/l	oxalate	1220-9329	/100			●
chlore libre	0,00 à 2,50 mg/l	DPD	1183-3783	/100	●	●	●
chlore total	0,00 à 3,50 mg/l	DPD	1189-7853	/100	●	●	●
chrome VI BG	0 à 300 µg/l	diphénylcarbohydrazide	1188-3643	/100	●	●	●
chrome VI HG	0 à 1 000 µg/l	diphénylcarbohydrazide	1186-7903	/100	●	●	●
couleur	0 à 500 PCU	dichloroplatinate	sans réactif	—			●
cuivre BG	0 à 990 µg/l	bicinchoninate	1185-3663	/100	●	●	●
cuivre HG	0,00 à 5,00 mg/l	bicinchoninate	1185-7843	/100	●	●	●
cyanure totaux	0,000 à 0,200 mg/l	pyridine-Pyrazalone	1186-3663	/100			●
dioxyde de chlore	0,00 à 2,00 mg/l	rouge de chlorophénol	1187-3663	/100		●	●
dureté calcique	0,00 à 2,70 mg/l	calmagite	1188-3663	/100		●	●
dureté magnésique	0,00 à 2,00 mg/l	colorimétrique	1186-3683	/100			●
fer BG	0 à 400 µg/l	TPTZ	1187-3683	/100	●	●	●
fer HG	0,00 à 5,00 mg/l	phénantroline	1183-7863	/100	●	●	●
fluorure	0,00 à 2,00 mg/l	SPADNS	1188-3683	/100			●
hydrazine	0 à 400 µg/l	p-diméthylamin	1189-3683	/100	●	●	●
iode	0,0 à 12,5 mg/l	DPD	1185-3703	/100			●
manganèse BG	0 à 300 µg/l	PAN	1162-2660	/100			●
manganèse HG	0,0 à 20,0 mg/l	oxydation du périodate	1186-3703	/100			●
magnésium	0 à 150 mg/l	calmagite	1236-3860	/100			●
molybdène	0,0 à 40,0 mg/l	acide mercaptoacétique	1187-3703	/100			●
nickel BG	0-1 mg/Ni	PAN	1174-3313	/100			●
nickel HG	0,00 à 7,00 g/l	photométrique	1188-3703	/100			●
nitrate	0,0 à 30,0 mg/l	réduction du cadmium	1180-3743	/100	●	●	●
nitrite BG	0,00 à 0,35 mg/l	diazotisation	1186-7843	/100	●	●	●
nitrite HG	0 à 150 mg/l	sulfate ferreux	1187-7843	/100	●	●	●
oxygène dissous	0,0 à 10,0 mg/l	indigo-Carmin	1179-3263	/100	●	●	●
ozone	0,00 à 2,00 mg/l	DPD	1186-7930	/100			●
pH	5,9 à 8,5 pH	rouge de phénol	1184-3723	/100	●	●	●
phosphate BG	0,00 à 2,50 mg/l	acide ascorbique	1188-3733	/100	●	●	●
phosphate HG	0,0 à 30,0 mg/l	acide Amino	1181-7863	/100	●	●	●
phosphore	0,0 à 15,0 mg/l	acide Amino	1182-7863	/100			●
potassium	0-50 mg/l k	potassium	1167-2660	/100			●
silice	0,00 à 2,00 mg/l	bleu hétéropol	1189-3733	/100		●	●
sulfate	0-150 mg/l SO ₄ ²⁻	turbidité	1169-2660	/100			●
zinc	0,00 à 3,00 mg/l	zincon	1177-3283	/100		●	●

*prévoir le réacteur de minéralisation réf. 1175-6783.