

## Analyseur portable HACH SL1000



Pour analyses eau potable, eaux de chaudières

- Jusqu'à 6 mesures en simultanée : 4 colorimétriques et 2 avec électrode
- Réactif CHEMKEY simple à utiliser et autonome
- Mesure colorimétrique sans manipulation de poudre ou fiole en verre
- Mesure chlore approuvé par EPA

Référence	Désignation	€ HT
775274	Analyseur SL1000 avec sacoche de transport, batterie rechargeable, chargeur, dragonne, mode d'emploi et câble USB	NC -
775310	Idem 775274 avec en plus électrode pH et électrode conductivité et réactifs CHEMKEY pour chlore libre, chlore dissous, chloramine, nitrite et ammoniac libre	NC -
Batterie	Ion-Lithium	
Autonomie	> 200 tests Chemkey par charge de batterie	
IP	64	
Dimensions	258,3 x 130,8 x 58,9 mm	
Poids	1,2 kg	
Garantie	2 ans	

## Réactifs CHEMKEY

Référence	Paramètre	Gamme	Nombre	€ HT
776055	Acide peracétique	0,04 - 50 mg/l PAA	25	NC -
775284	Alcalinité totale	20 - 200 mg/l CaCO <sub>3</sub>	25	NC -
775283		200 - 700 mg/l CaCO <sub>3</sub>	25	NC -
775280	Ammoniac total	0,05-1,5mg/l N-NH <sub>3</sub>	25	NC -
775272	Chlore libre	0,04-4,6 mg/l Cl <sub>2</sub>	25	NC -
775273		0,04-4,6 mg/l Cl <sub>2</sub>	300	NC -
775275	Chlore total	0,04-10 mg/l Cl <sub>2</sub>	25	NC -
775276		0,04-10 mg/l Cl <sub>2</sub>	300	NC -
775281	Cuivre	0,06-5,75mg/l Cu	25	NC -
775286	Dureté	3-100mg/l CaCO <sub>3</sub>	25	NC -
775285		90-750mg/l CaCO <sub>3</sub>	25	NC -
775282	Fer dissous	0,05-3mg/l Fe	25	NC -
775277	Monochloramine	0,04-4,6 mg/l Cl <sub>2</sub>	25	NC -
775278	Monochloramine et ammoniac libre	Ammoniac libre : 0,05-0,5 mg/l N-NH <sub>3</sub>	50 (25 de chaque)	NC -
775279	Nitrite	0,005-0,6mg/l N-NO <sub>2</sub>	25	NC -
775287	Orthophosphate	2-30mg/l PO <sub>4</sub>	25	NC -
775301		0,2-4mg/l PO <sub>4</sub>	25	NC -
776056	pH	6,9 - 9	25	NC -



## Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
775269	Réactif CHEMKEY pour la vérification du niveau de chlore	NC -
775270	Réactif CHEMKEY pour la vérification du système	NC -
776051	Batterie de recharge lithium	NC -
776052	Chambre de mesure à l'unité	NC -
776053	Chambre de mesure par 4	NC -
775754	Chargeur voiture	NC -

## Electrode de recharge

Référence	Désignation	€ HT
775432	Electrode pH standard à gel câble 1m	NC -
775027	Electrode conductivité standard à gel câble 1m	NC -
775271	Electrode ORP à gel câble 1m	NC -
775267	Capteur oxygène dissous (LDO) standard câble 1m	NC -

## Appareil multiparamètres portable 15 paramètres



Affiche jusqu'à 12 paramètres en même temps et mesure jusqu'à 15 paramètres dans les eaux de rejet, les eaux souterraines, océanographie, etc. : pH/pH en mV/Redox/NH<sub>4</sub>/ Cl-/NO<sub>3</sub>/EC/TDS/résistivité/salinité/gravité spécifique eau de mer/turbidité (conforme ISO 7027)/oxygène dissous/température/pression atmosphérique.

- Grand écran graphique
- Bonne ergonomie
- Robuste et étanche IP 67
- Fonction FastTrack : possibilité

d'identifier par un code numérique (clé IButton) un lieu de prélèvement  
➤ Possibilité de configurer votre sonde selon vos besoins

- La sonde 7629829 mémorise et mesure des données de manière autonome sans être reliée à l'instrument

## Paramètres

pH (1) (2)	Gamme	0,00 à 14,00
	Résolution	0,01
	Précision	± 0,02 pH
pH en mV	Gamme	± 600,0 mV
	Résolution	0,1 mV
	Précision	± 0,5 mV
Rédox (3)	Gamme	± 2000,0 mV
	Résolution	0,1 mV
	Précision	± 1,0 mV
Conductivité (4)	Gamme	0,000 à 200,000 mS/cm
	Résolution	selon la plage de mesure de 1µS/cm à 0,1 mS/cm
	Précision	± 1,0% valeur mesurée ou ± 1,0µS/cm
Oxygène dissous (5) (2)	Gamme	0,0 à 500,0 % ; 0,00 à 50,00 mg/l
	Résolution	0,1 % ; 0,01 mg/l
	Précision	0,0 à 300,0 % : ± 1,5 % VM ou ± 1,0 % 300,0 à 500,0 % : ± 3 % VM 0,00 à 30,00 mg/l : ± 1,5 % VM ou ± 0,1 mg/l 0,00 à 30,00 mg/l : ± 1,5 % VM ou ± 0,1 mg/l
Turbidité (1)	Gamme	0,0 à 99,9 FNU ; 100 à 1000 FNU
	Résolution	0,1 FNU de 0,0 à 99,9 1 FNU de 100 à 1000 FNU
	Précision	± 0,3 FNU ou ± 2 % VM
Température	Gamme	- 5,00 à 55,00 °C
	Résolution	0,01 °C
	Précision	± 0,15 °C

(1) étalonnage auto en 3 points (2) compensation automatique de la température (3) étalonnage auto en 1 point (4) étalonnage auto en 1 point, correction automatique de la température β ajustable (5) étalonnage auto en 2 points

## Fonctions

Mémoire	Jusqu'à 4400 mesures
Intervalle de mémorisation	1 seconde à 3 heures
Connexion PC	USB (logiciel en option)
IP	IP67
Alimentation	4 piles alcalines 1,5V ou 4 piles rechargeables
Dimensions (mm)	221 x 115 x 55
Poids	750 g



Réf.	Désignation	€ HT
054569	Analyseur multiparamètres HANNA HI9829 avec sonde pH/ORP/EC/turbidité/OD/Température	NC -
054570	Analyseur multiparamètres HANNA HI9829 avec sonde auto pH/ORP/EC/turbidité/OD/Température	NC -

## Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
054463	Solution d'étalonnage rapide	NC -
054537	Kit maintenance pour sonde oxygène dissous	NC -
054535	Câble USB de liaison du PC vers instrument	NC -
054536	Câble USB de liaison du PC vers sonde autonome	NC -
054539	Clé d'identification IBUTTON avec support - les 5	NC -