

Analyseur portable parallèle SL1000 (PPA)



Domaines d'application

- Application eau potable
- Eau de Chaudière

Test de la qualité de l'eau. Optimisés au maximum.

Le nouvel analyseur portable parallèle Hach® SL1000 (PPA) réalise les mêmes tests avec moitié moins d'étapes manuelles. Obtenez des résultats extrêmement précis beaucoup plus rapidement et en minimisant les erreurs. Jusqu'à six paramètres testés simultanément.

Moins de variations de mesures

Évitez les étapes manuelles susceptibles d'introduire un facteur de variation, même pour les testeurs les plus expérimentés. Si vous pouvez réutiliser vos méthodes et réactifs Hach actuels, l'automatisation et le suivi de la température interne permettent de rendre le processus entièrement homogène et répétable.

Fini les migraines

Le kit d'enregistreur nécessite moins d'accessoires encombrants, les tests colorimétriques et électrochimiques étant pris en charge par un instrument unique. Plus besoin de manipuler des sachets de poudre ou des fioles en verre. Tous les produits et processus chimiques sont déjà présents dans les réactifs Chemkey.

Tests plus rapides

Vous pouvez prendre simultanément jusqu'à quatre mesures colorimétriques et deux mesures simultanées avec 2 électrodes, pour effectuer toute votre batterie de tests en seulement 25 % du temps habituel. Ainsi, vous réalisez plus de tests sur site, obtenez les résultats plus rapidement et pouvez caser plus de visites au cours de la journée.

Technologie Chemkey

Les réactifs Chemkey contiennent les mêmes produits chimiques et produisent les mêmes effets éprouvés depuis des décennies. Ils offrent l'avantage d'un conditionnement simple et autonome. Approuvé par l'EPA pour l'analyse de chlore libre et total pour les applications en eau potable.



Données techniques*

Besoins en batterie	Batterie Ion-Lithium
Autonomie de la batterie	>200 tests Chemkey par charge de batterie
Certifications	Conforme CE
Détecteur	Photodiode en silicone
Dimensions (H x L x P)	258,3 mm x 130,8 mm x 58,9 mm
Interfaces (option)	Mini USB
Mode de mesure	Transmission (%), absorbance (abs) et concentration (Conc)
Plage de température	5 à 50 °C / 85 % d'humidité relative maximum (sans condensation)
Classe de protection	III
Conditions de stockage	-20 à 60 °C / 85 % d'humidité relative maximum (sans condensation)
Classe de protection du boîtier	IP64
Poids	1,2 kg
Garantie	2 ans

*Pièces de rechange

Réactifs Chemkey*

Les réactifs Chemkey sont disponibles pour les paramètres et les plages de mesures suivants:

Paramètre	Plage de mesure	Volume / taille du carton	Code article
Chlore libre	0,04 - 4,60 mg/L Cl ₂	Paquet de 25	9429000
Chlore libre	0,04 - 4,60 mg/L Cl ₂	Paquet de 300	8499300
Chlore total	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	Paquet de 25	9429100
Chlore total	0,04 - 10 mg/L Cl ₂	Paquet de 300	8499400
Monochloramine	0,04 - 4,60 mg/L Cl ₂	Paquet de 25	9429400
Ammoniac libre Monochloramine	0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N 0,04 - 4,6 mg/L Cl ₂	Packet de 50 (boîte de 25 de chaque type)	9429600
Nitrite	0,005 - 0,600 mg/L NO ₂ -N	Paquet de 25	9429300
Ammoniac total	0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N	Paquet de 25	9425200
Ammoniac total et libre Monochloramine	Ammoniac libre : 0,05 - 0,50 mg/L NH ₃ -N Ammoniac total : 0,05 - 1,50 mg/L NH ₃ -N (avec un maximum de 0,50 mg/L d'ammoniac libre) Monochloramine: 0,04 - 4,6 mg/L Cl ₂	Packet de 50 (boîte de 25 de chaque type)	8791900
Cuivre	0,06 - 5,75 mg/L Cu	Paquet de 25	9429200
Fer dissous	0,05 - 3 mg/L Fe	Paquet de 25	8636000
Alcalinité, total	200 - 700 mg/L CaCO ₃	Paquet de 25	8636100
Alcalinité, total	20 - 200 mg/L CaCO ₃	Paquet de 25	8636200
Dureté	90 - 750 mg/L CaCO ₃	Paquet de 25	8636300
Dureté	3 - 100 mg/L CaCO ₃	Paquet de 25	8636400
Orthophosphates	2,0 - 30,0 mg/L PO ₄	Paquet de 25	8636500
Orthophosphates	0,20 - 4,00 mg/L PO ₄	Paquet de 25	8636600

*Pièces de rechange

Référence de commande

Accessoires du SL1000

LPV443.99.10002 Analyseur portable parallèle SL1000 (PPA)
Inclut : SL1000, sacoche de transport, 1 gobelet d'échantillon pour l'instrument, 2 gobelets d'échantillon pour les électrodes, batterie rechargeable, chargeur, dragonne, mode d'emploi de l'instrument et câble USB.

LPV443.99.20002 Kit complet analyseur portable parallèle SL1000 (PPA)
Inclut l'équipement de base plus : 1 électrode de pH, 1 électrode de conductivité et des réactifs Chemkey (en boîtes individuelles) pour le chlore libre, le chlore dissous, la monochloramine, le nitrite et l'ammoniac libre.

Accessoires en option

9427900 Réactif Chemkey pour la vérification du niveau de chlore

9436800 Réactif Chemkey de vérification du système

9374200 Chargeur de voiture pour l'analyseur portable parallèle SL1000

PHC20101 Electrode de pH standard à gel Intellical PHC201, câble 1 m

CDC40101 Electrode de conductivité standard Intellical CDC401, câble 1 m

MTC10101 Intellical MTC101 Electrode à gel ORP standard, 1 m

LDO10101 Capteur d'oxygène dissous (LDO) standard luminescent/optique Intellical LDO101, câble 1 m

ISENO318101 Intellical ISENO3181 Electrode standard ISE nitrate, 1 m

ISEF12101 Intellical ISEF121 Electrode standard ISE fluorure, 1 m

ISECL18101 Intellical ISECL181 Electrode standard ISE pour le chlorure, 1 m

ISENA381AP Intellical ISENH418101 Electrode ISE étalon de sodium et pack de réactifs d'étalonnage

ISENH4181AP Intellical ISENH418101 étalon d'ammoniac électrode ISE et pack de réactifs d'étalonnage

2522905 Coton-tige pour le nettoyage

1440049 Solution étalon de chlorure de sodium, 491 mg/L NaCl (1000 μ S/cm), 500 mL

2316949 Solution étalon ZoBell, 500 mL

