HACH®
Be Right™

Domaines d'application
- Application eau potable
- Eau de Chaudière

Analyseur portable parallèle SL1000 (PPA)



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Evitez 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.



Testez plusieurs échantillons plus rapidement

La coupelle à échantillons multiples permet de mesurer jusqu'à 4 échantillons différents en parallèle avec l'analyseur parallèle portable SL1000.

La coupelle à échantillons multiples permet également de mesurer des volumes d'échantillon plus petits (3 - 5 mL), par exemple des étalons ou des échantillons filtrés.



105604 Coupelle à échantillons multiples SL1000

Données techniques*

Besoins en batterie	Batterie Ion-Lithium, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Autonomie de la batterie	>200 tests Chemkey par charge de batterie
Certifications	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
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	Rejets: 5 à 50 °C (41 to 122 °F) / 85% d'humidité relative maximum (sans condensation) Entrants: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / 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	IP54
Poids	1,2 kg
Garantie	24 mois

**Sous réserve de modifications sans préavis.*

DOMINIQUE DUTSCH SAS

Réactifs Chemkey*

Les réactifs Chemkey sont disponible pour les paramètres et les plage de mésures suivants:

Paramètres	Plage de mesure	Volume / taille du carton	Code article
Chlore libre	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	Paquet de 25	9429000
Chlore libre	0,04 - 4,00 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 - 4,00 mg/L Cl_2	Paquet de 25	9429400
Ammoniac libre Monochloramine	0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N 0,04 - 4,00 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 - 4,00 mg/L Cl_2	Packet de 50 (boîte de 25 de chaque type)	8791900
Cuivre	0,06 - 5,00 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
Acide peracétique	0,04 - 50,0 mg/L PAA	Paquet de 25	8635200
pH	pH 6,3 - 9,0	Paquet de 25	9759000
Fluorure	0,10 - 4,0 mg/L F	Paquet de 25	9878000
Manganèse	0,10 à 25,0 mg/L Mn	Paquet de 25	3007000
Zinc	0,10 - 6,0 mg/L Zn	Paquet de 25	9879000

**Sous réserve de modifications sans préavis.*

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



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

105604	Coupelle à échantillons multiples SL1000
9427900	Chemkey de vérification chlore
9436800	Chemkey de vérification du système
9374200	Chargeur de voiture pour l'analyseur portable parallèle SL250/SL1000
PHC20101	Electrode de pH standard à gel Intellical PHC201, câble 1 m
CDC40101	Electrode de conductivité standard Intellical CDC401, câble 1 m
MTC10101	Electrode ORP standard à gel Intellical MTC101, câble de 1 m
LDO10101	Capteur d'oxygène dissous (LDO) standard luminescent/optique Intellical LDO101, câble 1 m
ISENO318101	Electrode standard sélective d'ions nitrate Intellical ISENO3181, câble de 1 m
ISEF12101	Electrode standard sélective d'ions fluorure Intellical ISEF121, câble de 1 m
ISECL18101	Electrode standard sélective d'ions de chlorure Intellical ISECL181, câble de 1 m
ISENA381AP	Electrode sélective d'ions (ISE) Intellical ISENA38101 pour la mesure du sodium (Na^+) avec pack de réactifs d'étalonnage
ISENH4181AP	Electrode sélective d'ions (ISE) Intellical ISENH418101 pour la mesure de l'ammonium (NH_4^+) avec pack de réactifs d'étalonnage
2522905	Coton-tige
1440049	Solution étalon de chlorure de sodium, 491 mg/L NaCl (1000 µS/cm), 500 mL
2316949	Solution étalon ZoBell, 500 mL

DOMINIQUE DUTSCHER SA