

Analyseur portable parallèle SL1000 (PPA)



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.



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 silicium
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.

Réactifs Chemkey*

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



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 $\mu\text{S}/\text{cm}$), 500 mL
- 2316949** Solution étalon ZoBell, 500 mL

