



Be Right™



Electrode sélective d'ions (ISE) Intellical ISEF12101 pour la mesure du fluorure (F⁻) avec pack de réactifs d'étalonnage

Réf. produit: ISEF121AP

Le kit d'analyse de l'électrode sélective d'ions de fluorure Intellical contient tout ce qu'il vous faut pour commencer la mesure du fluorure (F⁻) avec votre instrument de mesure HQD : l'ISE pour la mesure du fluorure Intellical ISEF121 avec un câble de 1 m, des solutions standards de fluorure Hach en flacons de 500 mL de 0,5 mg/L, 1 mg/L et 2 mg/L, un pack de 100 sachets de poudre pour l'ajustement de la force de fluorure ionique (ISA) Hach.

Quasiment sans entretien

La conception du capteur à l'état solide permet le stockage à sec de l'ISE sans durée de conservation. En outre, la sonde ne nécessite de nouveau remplissage de l'électrolyte ni de remplacement de la membrane.

Résultats rapides, stables et précis

Les sondes numériques Intellical verrouillent le résultat lorsque la mesure est stable, éliminant ainsi les approximations lorsque le chiffre ne cesse de changer. En outre, la large jonction de référence annulaire de la sonde offre une surface maximale entre l'échantillon et l'électrolyte de référence pour la stabilité des mesures rapides.

Traçabilité finale dans l'historique des mesures

Horodatage pour chaque mesure, identifiant de l'opérateur et de l'échantillon, historique d'étalonnage, paramètres et numéro de série de la sonde

Peuvent être déplacées d'un appareil de mesure à un autre sans besoin de réétalonnage ou de redéfinition des paramètres de mesure.

Idéal pour un environnement multi-utilisateur avec plusieurs appareils de mesure de laboratoire et portables série HQD

Caractéristiques

Contenu de la boîte:	Le kit comprend une électrode sélective d'ions de fluorure combinée Intellical ISEF121, un câble de 1 m (n° ISEF12101), des solutions standards de fluorure Hach : des flacons de 500 mL de 0,5 mg/L (n° 40505), 1 mg/L (n° 29149) et 2 mg/L (n° 40520), un pack de 100 sachets de poudre pour l'ajustement de la force de fluorure ionique (ISA) Hach (n° 258999), et le manuel de base de l'utilisateur de l'ISE.
Exactitude:	± 0,02 mV ou 0,05 %, suivant la valeur la plus élevée
Exigences de test:	Paramètre nécessaire : fluorure
	Profondeur minimum de l'échantillon (mm) : 26
Garantie:	12 mois
ISA requis:	258999
Jonction:	Jonction annulaire (PTFE)
Kit:	Oui
Kit de produits:	Modèle : ISEF121
	Accessoires inclus : pack de réactifs d'étalonnage

Longueur:	220 mm
Longueur de câble:	1 m
Paramètres:	Fluorure
Particularité:	Stockage à sec et temps de réponse rapide. Pas de membrane à changer.
Plage de mesure:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 19 g/L (1 M) F
Plage de température:	5 - 50 °C
Poids:	0,15 kg
Précision de la température:	±0,3 °C
Référence:	Ag/AgCl
Résolution:	2, 3, 4 chiffres significatifs à sélectionner
Résolution de la température:	0,1 °C
Sensor material:	Epoxy
Thermistance:	Intégré
Type d'électrode:	Gel/non rechargeable
Type de capteur:	Membrane cristal à semi-conducteurs
Type de mesure:	Laboratoire
Type de méthode:	Laboratoire : élément de référence à gel Dritek non rechargeable
Type de sonde:	Défaut
Volume d'échantillon:	25 mL

Contenu de la boîte

Le kit comprend une électrode sélective d'ions de fluorure combinée Intellical ISEF121, un câble de 1 m (n° ISEF12101), des solutions standards de fluorure Hach : des flacons de 500 mL de 0,5 mg/L (n° 40505), 1 mg/L (n° 29149) et 2 mg/L (n° 40520), un pack de 100 sachets de poudre pour l'ajustement de la force de fluorure ionique (ISA) Hach (n° 258999), et le manuel de base de l'utilisateur de l'ISE.