

Electrode sélective d'ions (ISE) pour la mesure du sodium (Na+) Intellical ISENa381, câble de 3 mètres

Réf. produit: **ISENA38103**

L’électrode Intellical ISENa381 est une électrode combinée sélective d'ions de sodium (ISE) disposant d’une référence à double jonction rechargeable et d’un capteur de température intégré. Cette électrode mesure la concentration en sodium dans des échantillons d'eau. Un flacon de 59 mL de solution de remplissage de l’électrode 0,02 M NH_4Cl est inclus avec la sonde. La version pour laboratoire de cette électrode ISE est résistante aux chocs grâce à son corps en plastique Zeonor. La sonde Intellical ISENa381 est disponible avec un câble de 1 ou 3 mètres et est destinée à un usage en laboratoire. L'électrode ISENa381 est idéale pour mesurer les concentrations en sodium dans les eaux usées et l'eau potable ainsi pour les applications générales de qualité de l'eau.

Offre une réactivité rapide, stable et précise
Rechargeables, faciles à entretenir avec conception d'un capteur de température intégré unique. Les sondes numériques Intellical verrouillent le résultat lorsque la mesure est stable, éliminant ainsi les approximations lorsque le chiffre ne cesse de changer.

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.

Utilisateur averti si un réétalonnage est nécessaire
Aucune supposition approximative nécessaire pour fournir des résultats fiables et précis à chaque mesure.

Peuvent être déplacées d'un appareil de mesure à un autre sans besoin de réétalonnage ou de redéfinition des paramètres de mesure.
Idéale pour un environnement multi-utilisateurs avec plusieurs appareils de mesure de laboratoire et portables série HQD.

Caractéristiques

Contenu de la boîte:	Electrode combinée ISE pour la mesure en sodium Intellical ISENa381 avec bouteille d’entreposage à eau, câble de 3 m, flacon (60 mL) de solution de remplissage d’électrode 0,02 M NH4Cl, certificat d'étalonnage et manuel de base de l'utilisateur.
Exactitude:	± 0,02 mV ou 0,05 %, suivant la valeur la plus élevée
Exigences de test:	Paramètre nécessaire : sodium Profondeur minimum de l'échantillon (mm) : 26
Garantie:	12 mois
ISA requis:	4451569
Jonction:	Double jonction goupille annulaire perméable
Kit:	Non
Kit de produits:	Modèle : ISENH381 Accessoires inclus : aucun
Longueur:	220 mm
Longueur de câble:	3 m

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Paramètres:	Sodium
Particularité:	Temps de réponse rapide
Plage de mesure:	0,023 mg/L (1 x 10^{-6} M) - 23 g/L (1 M) Na
Plage de température:	0 - 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:	Zeonor
Solution de remplissage:	2965126
Thermistance:	intégré
Type d'électrode:	Rechargeables
Type de capteur:	Verre pH
Type de mesure:	Champ
Type de méthode:	Champ : élément de référence rechargeable
Type de sonde:	Défaut
Volume d'échantillon:	25 mL

Contenu de la boîte

Electrode combinée ISE pour la mesure en sodium Intellical ISENa381 avec bouteille d’entreposage à eau, câble de 3 m, flacon (60 mL) de solution de remplissage d’électrode 0,02 M NH4Cl, certificat d'étalonnage et manuel de base de l'utilisateur.

Accessoires obligatoires

- Solution de remplissage, ISENa381, 0,02 M, NH_4Cl, 59 mL (Item 2965126)
- Sachets de poudre d'ajustement de la force ionique du sodium/potassium, paquet de 100 (Item 4451569)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS