Électrode pH intelligente pour edge®

Pour les applications sur le terrain

HI12301



Les électrodes conçues pour edge® sont aussi innovantes que l'instrument lui-même. Munies d'une puce électronique, elles ont en mémoire type de la sonde, données d'étalonnage et numéro de série. Ces informations sont automatiquement transférées sur l'instrument dès leur connexion.

Elles apportent les avantages de confort et de sécurité suivants :

- le passage d'une électrode à une autre s'effectue sans réétalonnage
- l'instrument est capable de déterminer la nécessité d'un réétalonnage en fonction d'un intervalle de temps donné
- l'instrument avertit l'utilisateur lorsque l'électrode est en mauvaise condition et ne permet plus des mesures avec la précision attendue.

Les données mémorisées dans les électrodes pH sont :

- les valeurs tampons étalonnées
- la date
- l'heure
- le point 0 et les caractéristiques de la pente.

Les électrodes et sondes intelligentes sont toutes équipées d'un connecteur type jack 3,5 mm permettant une connexion rapide et sûre.



Référence	HI12301
Description	Électrode pH intelligente, Sensor Check
Référence	Double, Ag/AgCl
Jonction / Débit	Céramique, simple / 15-20 µL/h
Électrolyte	Gel
Pression max.	2 bar
Gamme	0 à 13 pH
Embout / Forme	Sphérique (Ø 7,5 mm)
Capteur de température	Oui
Entrée différentielle	Oui
Amplificateur	Oui
Matériau du corps	PEI
Câble	1 m
Connecteur	Mini-jack 3,5 mm
Usage recommandé	Applications sur le terrain
Température d'utilisation recommandée	-5 à 70 °C
Instruments compatibles	HI2020-02, HI2030-02, HI2040-02, HI2002-02

Sensor Check

Utilisé avec les électrodes pH intelligentes avec entrée différentielle, edge® surveille en permanence l'impédance de l'électrode de mesure, vous notifiant en temps réel un dysfonctionnement lié, comme une brisure du verre. Pendant l'étalonnage, la fonction Sensor Check vérifie l'état de la jonction. La jonction de référence est aussi contrôlée et indiquée à l'écran.

HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries - 1 rue du Tanin
BP 133 - Lingolsheim – 67833 TANNERIES CEDEX
☎ 03 88 76 91 88 – 🖷 03 88 76 58 80
@ info@hannainstruments.fr – 🌐 www.hannainstruments.fr

HANNA instruments France est certifié ISO 9001