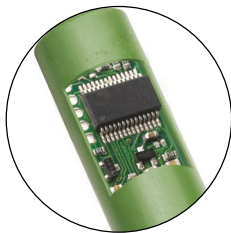


# Électrode pH intelligente pour edge®

Pour usage général en laboratoire, bière

HI11311



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

HI11311

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Description                           | Électrode pH intelligente, à remplissage, Sensor Check |
| Référence                             | Double, Ag/AgCl  |
| Jonction / Débit                      | Céramique, simple / 15-20 µL/h                         |
| Électrolyte                           | KCl 3,5 M  |
| Pression max.                         | 0,1 bar  |
| Gamme                                 | 0 à 13 pH  |
| Embout / Forme                        | Sphérique (Ø 9 mm)                                     |
| Capteur de température                | Oui  |
| Entrée différentielle                 | Oui  |
| Amplificateur                         | Oui  |
| Matériau du corps                     | Verre  |
| Câble                                 | 1 m  |
| Connecteur                            | Mini-jack 3,5 mm                                       |
| Usage recommandé                      | Usage général en laboratoire, bière                    |
| Température d'utilisation recommandée | -5 à 100 °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.

