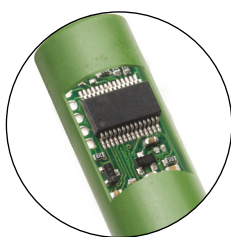


# Sonde de conductivité intelligente pour edge®

## HI763100

**HI 763100** est une sonde de conductivité numérique avec capteur de température intégrée. Le système de mesure potentiométrique à quatre anneaux permet de mesurer une large gamme d'échantillons tout en minimisant les effets de polarisation. Les deux bagues extérieures appliquent une tension alternative et induisent une boucle de courant dans la solution, tandis que les deux bagues intérieures mesurent la chute de tension induite par les boucles de courant. Ceci permet d'obtenir une gamme de lectures allant de très élevé à très bas sans changer d'électrode. Cette sonde est équipée d'un connecteur de mini-jack 3,5 mm conçu exclusivement pour être utilisé avec les instruments de la série edge®.



Les sondes 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 la sonde est en mauvaise condition et ne permet plus des mesures avec la précision attendue.

Les données mémorisées dans la sonde sont :

- les valeurs tampons étalonnées
- la date
- l'heure

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



### Référence

### HI763100

Description	Sonde de conductivité potentiométrique à 4 anneaux
Gamme	0 à 200 mS/cm
Capteur de température	Oui
Amplificateur	Non
Matériau du corps	PEI
Isolant	Verre
Électrodes	Platine
Câble	1 m
Connecteur	Mini-jack 3,5 mm
Usage recommandé	Usage général en laboratoire et sur le terrain
Température d'utilisation recommandée	-5 à 100 °C
Instruments compatibles	HI2020-02, HI2030-02, HI2040-02, HI2003-02