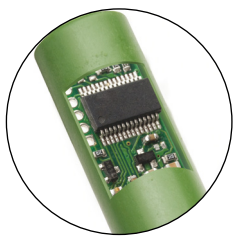


# HI764080 Sonde oxygène dissous intelligente pour edge®

**HI764080** est une sonde à oxygène dissous numérique avec capteur de température intégré. Cette sonde polarographique ultra-mince de type Clark est conçue pour mesurer l'oxygène dissous dans des solutions aqueuses et contient une micropuce intégrée qui stocke le type de capteur, le numéro de série et les informations d'étalonnage. Le capteur est équipé d'une cathode en platine avec anode argent/chlorure d'argent, d'un capteur de température intégré et de capuchons à membrane en PTFE facilement remplaçables. 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.



Spécifications	HI764080
Type	Sonde oxygène dissous polarographique
Matériau du corps	PEI
Anode	Ag/AgCl
Cathode	Platine encapsulé dans du verre
Gamme	0 à 300% saturation
Longueur du corps	120 mm
Capteur de température	Oui
Amplificateur	Non
Digital	Oui
Cable	1 m
Connecteur	Mini-jack 3,5 mm
Température d'utilisation recommandée	0 à 50 °C
Instruments compatibles	HI2020-02, HI2030-02, HI2040-02, HI2004-02