

# Sonde oxygène polarographique avec manchon de protection

Pour HI98193

## HI764073

**HI764073** est une sonde à oxygène dissous polarographique à utiliser avec l'oxymètre portatif **HI98193**. Parfaite pour les applications en laboratoire et sur le terrain, cette sonde est livrée avec un manchon de protection pour résister à n'importe quel environnement. L'étalonnage est rapide et les mesures sont compensées en température. La membrane PTFE sensible peut être changée en quelques secondes, ce qui la rend idéale pour une utilisation sur le terrain.

La sonde est construite en plastique ABS durable pour une durabilité maximale et contient un capteur de température intégré pour les mesures compensées en température. Elle est compatible avec nos capuchons à membrane PTFE **HI76407A/P**. Chaque bouchon est facilement rempli d'électrolyte **HI7041** et vissé sur la sonde. La conception conique de la sonde la rend idéale pour les mesures de DBO. Le grand trou sur le capuchon de protection permet d'effectuer un cycle de solution approprié en s'assurant que le capteur est toujours exposé à un échantillon frais.

Chaque membrane sépare la cathode de platine et l'anode d'argent de la sonde de l'échantillon d'eau à mesurer. L'oxygène se diffuse à travers la membrane et interagit avec le système polarographique pour produire un courant proportionnel à la concentration d'oxygène.

### Spécifications

### HI764073

Type	Polarographique
Anode	Argent
Cathode	Platine encapsulé dans du verre
Température d'utilisation recommandé	0 à 50 °C
Capteur de température	Oui
Connecteur	Din Quick connect

### Présentation

**HI764073** Sonde oxygène pour **HI 98193**, capteur de température intégré, connecteur DIN et câble 4 m  
**HI764073/10** Sonde oxygène pour **HI 98193**, capteur de température intégré, connecteur DIN et câble 10 m

