

Oxymètre étanche facile d'utilisation



La demande toujours croissante de résultats rapides sur place, a créé un besoin constant pour les oxymètres étanches portatifs. Les mesures réalisées sur le terrain peuvent soumettre l'instrumentation à des conditions climatiques défavorables. Le froid, la pluie, la neige et la poussière, tout cela, associé à une utilisation sur le terrain, peut endommager un oxymètre, et donc réduire rapidement sa performance et sa durée de vie. Le modèle **HI 9142** est un oxymètre étanche et robuste qui permet de résoudre ces problèmes courants reliés à une utilisation sur le terrain. Son utilisation est très simple: l'étalonnage est réalisé avec une solution zéro oxygène **HI 7040**, et l'étalonnage est entièrement réalisé dans l'air ambiant. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des solutions chimiques ou d'entamer de longues procédures d'étalonnage. La sonde polarographique **HI 76407/4** permet des mesures exactes à 0,3 ppm, en quelques minutes. La sonde est pourvue d'un câble de 4 m (13') qui permet la prise de mesures même dans les endroits difficiles d'accès. Pour les applications qui requièrent des câbles de sonde plus longs, les sondes **HI 76407/10** et **HI 76407/20**, dotées d'un câble de 10 m (33') ou de 20 m (67'), sont également offertes.

Caractéristiques techniques

HI 9142	
Gamme	0.0 à 19.9 mg/l
Résolution	0.1 mg/l
Précision (en 20°C/68°F)	± 1.5% P.É.
Étalonnage	manuel en 1 ou 2 points (zéro & pente)
Compensation de température	automatique 0 à 30°C
Sonde	HI 76407/4 , polarographique, câble de 4 m (13') (incluse)
Type de pile/vie	4 x 1.5V AA / environ 500 heures d'utilisation continue
Environnement	0 à 50°C; HR max 100%
Dimensions	196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4)
Poids	500 g (1.1 lb)

Accessories

HI 76407/4	Sonde d'OD avec câble de 4 m (13')	HI 7040L	Solution zéro oxygène (500 ml)
HI 76407/10	Sonde d'OD avec câble de 10 m (33')	HI 7041S	Solution électrolyte de remplissage (30 ml)
HI 76407/20	Sonde d'OD avec câble de 20 m (67')	HI 76407A/P	Membranes de rechange (x 5)
HI 7040M	Solution zéro oxygène (230 ml)	HI 721317	Mallette de transport rigide

Description du produit

HI 9142 est fourni avec sonde d'oxygène dissous **HI 76407/4** munie d'un câble de 4 m (13'), deux membranes de rechange, solution électrolyte **HI 7041S** (30 ml), tournevis d'étalonnage, piles, mallette de transport robuste et manuel d'instructions.

Pour autres accessoires, voir sections U. Pour une liste des sondes d'OD, voir page M12.