Oxymètre au format tablette edge^{DO} HI200

Un instrument nouvelle génération

Fin et léger comme une tablette numérique, **edge^{DO}** permet des mesures de l'oxygène dissous de qualité laboratoire.

edge^{DO} est sans aucun doute l'oxymètre le plus polyvalent du marché. Son design innovant offre toutes les possibilités d'utilisation : sur paillasse dans sa station d'accueil avec support d'électrodes, au mur dans son support permettant un gain de place ou comme portatif pour des mesures en toute mobilité.

L'instrument est livré avec une sonde Clark polarographique intelligente avec puce électronique et capteur de température intégrés. Dès la connexion, les données de la sonde sont transférées sur l'instrument : numéro de série, valeurs standards d'étalonnage, compensation d'altitude, correction de salinité, date et heure. Elle est équipée d'une prise jack 3,5 mm pour une connexion rapide et solide.

edge^{DO} est très simple d'utilisation et intuitif : des messages textes contextuels guide l'utilisateur dans toutes ses opérations.

Il est conforme BPL. Les données d'étalonnages sont mémorisées pour un rappel à l'écran ou un transfert sur PC. Les mesures mémorisées peuvent être transférées sur clé USB ou sur PC. Elles sont importées en format *.csv (fichier compatible PC et Mac).





Les points forts

- *Dernières technologies numériques et design tablette*
- *Lectures en mg/L ou en % saturation*
- *Alimentation secteur et sur batterie (8 heures d'autonomie)*
- *Livré avec station d'accueil et de recharge avec support d'électrodes et chargeur mural*
- *Sonde numérique intelligente (reconnaissance et transmission de données de la sonde automatiques)*
- *Utilisation intuitive : messages textes contextuels*
- *Conformité BPL*
- *Connexions USB (chargeur et transfert)*
- *Mémorisation de données automatique et à la demande*

Présentation

HI2004-02 (edge^{DO}) est livré avec une sonde oxygène dissous **HI764080**, une solution électrolyte, deux membranes pour sonde oxygène, deux joints de membrane o-rings, une station d'accueil et de recharge avec support d'électrodes, un support mural, un câble USB et un adaptateur secteur 5 V.

Accessoires

HI764080	Sonde oxygène polarographique intelligente avec connecteur 3,5 mm et câble 1 m
HI764080A/P	Membranes de rechange pour sonde oxygène (5 pcs)

Solutions

HI7041S	Solution électrolyte pour sonde oxygène, flacon de 30 mL
HI7040L	Solution zéro oxygène, 500 mL

Spécifications		HI2004 edge^{DO}
Oxygène dissous	Gamme	0,00 à 45,00 mg/L (ppm) / 0,0 à 300,0 % saturation
	Résolution	0,01 mg/L (ppm) / 0,1 % saturation
	Exactitude 25 °C	±1,5 % de la lecture ou ±1 digit
	Étalonnage	En 1 ou 2 points à 0 % (avec **HI7040**) et 100 % (dans l'air)
	Compensation de température	Automatique, de 0,0 à 50,0 °C*
	Correction salinité	0 à 40 g/L (avec résolution 1 g/L)
	Compensation d'altitude	-500 à 4000 m (avec résolution 100 m)
Température	Gamme	-20,0 à 120,0 °C
	Résolution	0,1 °C
	Exactitude à 25 °C	±0,5 °C
Spécifications générales	Sonde oxygène	**HI764080**, polarographique avec connecteur jack 3,5 mm et câble 1 m (fournie)
	Mémorisation	Jusqu'à 1000 mesures : 200 mesures à la demande, 200 au point final, 600 en mémorisation automatique (en lots : jusqu'à 100 lots)
	Connectivité	1 port USB pour le transfert sur clé USB ; 1 port micro-USB pour le chargement et la connexion PC
	Alimentation	Adaptateur secteur 5 V (fourni) et batterie rechargeable (8 heures d'autonomie)
	Dimensions / Poids	202 x 140 x 12,7 mm / 250 g

* dans les limites de la gamme de température de la sonde connectée

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com -serflam@serflam.com