

Oxymètre de pailleuse HANNA® HI6421-02 avec sonde optique

O₂ dissous
saturation en O₂
pression atmosphérique
température

- ▶ écran graphique couleur tactile
- ▶ conforme BPL
- ▶ interface claire et intuitive
- ▶ mémorisation jusqu'à 1 000 000 données
- ▶ livré avec sonde optique

livré avec

- 1 sonde Oxygène Dissous optique
- 1 support d'électrode doté d'un bras flexible, peut être monté rapidement d'un côté ou de l'autre
- 1 pipette
- 1 câble USB-C/USB-A
- 1 adaptateur secteur 24 V.



HI6421-02		
O ₂	gamme	0,00 à 50,00 mg/L (ppm) concentration ; 0,0 à 500,0 % saturation
	exactitude	de 0,00 à 20,00 mg/L (ppm) 1,5 % de la lecture ou ± 0,01 mg/L (ppm), le plus grand de 20,00 à 50,00 mg/L (ppm) ± 5 % de la lecture de 0,0 à 200,0 % saturation ± 1,5 % de la lecture ou ± 0,1 %, le plus grand de 200,0 à 500,0 % saturation ± 5 % de la lecture
	étalonnage	automatique, en 1 ou 2 points à 100 % (8,26 mg/L) et 0 % (0 mg/L). manuel, en 1 point utilisant une valeur entrée par l'utilisateur en % desaturation ou en mg/L
pression atmosphérique	gamme	450 à 850 mm Hg ; 600 à 1133 mBar ; 60 à 133 kPa ; 17 à 33 in Hg ; 8,7 à 16,4 psi ; 0,592 à 1,118 atm
	exactitude	± 3 mm Hg à ± 15 % du point d'étalonnage ± 3 mm Hg ± 1 dernier chiffre significatif
température	gamme	-20,0 à +120,0°C
	exactitude	± 0,2°C
compensation T°C		Automatique ou Manuelle
compensation salinité		automatique, de 0 à 70 PSU (configuré manuellement) 0,0 à 70,0 % / 0,0 à 45,0 g/L / 0,0 à 42,0 psu
interface		USB-A / ASB-C / WiFi & Ethernet / RS232
capacité mémoire		automatique, manuelle, autohold : 1 000 000 données, 9 profils
alim. / autonomie		230 V / 24 V, adaptateur secteur 24 V inclu
dimensions		205 x 160 x h77 mm / 1,2 kg
Oxymètre professionnel		AOX760
accessoires		
sonde O₂ de rechange		AOX001
smart cap pour sonde OD optique		AOX5402 1
manchon de protection en acier inox pour sonde OD optique		AOX002 2
réceptacle d'étalonnage/conservation pour sonde OD optique		AOX003

- mesure de l'oxygène en %Sat, mg/L, ppm
- écran tactile 7" avec support multi-touch, icônes et symboles conviviaux
- 5 modes d'affichage au choix :
 - standard
 - BPL simples (informations d'étalonnage)
 - BPL complets (état de la sonde et détail des points d'étalonnage)
 - Graphique interactif mis à jour en temps réel
 - Tableau avec date, heure et notes
- prise en main et configuration rapide grâce au menu d'aide contextuelle, vidéos didactiques, et messages en langage clair
- connectivité polyvalente pour la sauvegarde et le partage des données
- modes de mesure : direct et direct/autohold
- indicateur de stabilité de la mesure
- enregistrement actif pendant la mesure
- possibilité d'enregistrer jusqu'à 9 profils spécifiques pour un accès immédiat aux méthodes récurrentes
- alertes sonores pour les mesures en dehors des seuils prédéfinis
- entrées d'électrodes galvaniquement isolées pour la mesure



1



2