

## Oxymètre de laboratoire

Pour les mesures d'oxygène dissous, **HANNA instruments** présente le nouveau modèle **HI 2400**, un instrument essentiel pour réaliser des essais sur les produits pharmaceutiques et alimentaires ainsi que pour effectuer des contrôles dans les stations de traitement d'eaux usées.

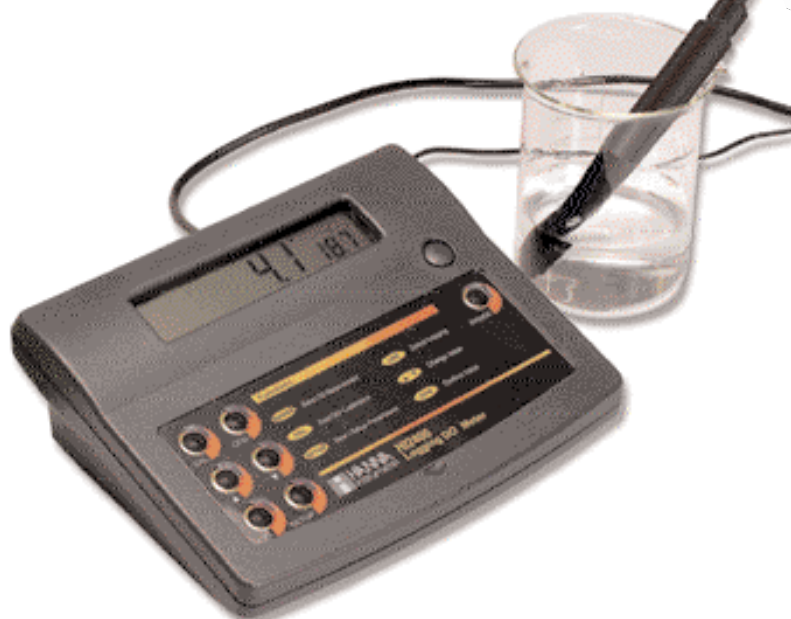
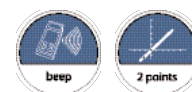
L'utilisateur peut choisir d'afficher les mesures d'oxygène dissous exprimées en mg/l O<sub>2</sub> ou en % de saturation.

Cet instrument peut être utilisé dans tout laboratoire et pour tout type d'eau, car il permet la compensation d'altitude et de salinité.

L'intervalle automatique d'enregistrement peut être réglé pour effectuer une analyse et enregistrer des données dans la mémoire interne non volatile. Toutes les données enregistrées peuvent être téléchargées sur un ordinateur, au moyen d'un port série RS232. Jusqu'à 8000 mesures peuvent être enregistrées dans la mémoire.

Le modèle **HI 2400** se caractérise par une procédure d'étalonnage automatique en un ou deux points (à 0 et 100 % de saturation O<sub>2</sub>).

La sonde, fournie avec l'oxymètre, comporte un capteur polarographique qui mesure le courant produit par la réaction d'O<sub>2</sub> avec Ag.



### Caractéristiques techniques

HI 2400		
Gamme	O <sub>2</sub>	0.00 à 45.00 mg/l (ppm)
	% Saturation O <sub>2</sub>	0.0 à 300.0 %
	Température	0.0 à 50.0°C
Résolution	O <sub>2</sub>	0.01 mg/l (ppm)
	% Saturation O <sub>2</sub>	0.1%
	Température	0.1°C
Précision (en 20°C/68°F)	O <sub>2</sub>	± 1.5% P.É.
	% Saturation O <sub>2</sub>	± 1.5% P.É.
	Température	± 0.5°C
Étalonnage	automatique, 1 ou 2 points à 0% (avec solution <b>HI 7040</b> ) et 100% (dans l'air)	
Compensation d'altitude	0 à 4000 m (avec résolution 100 m)	
Compensation de salinité	0 à 40 g/l (avec résolution 1 g/l)	
Compensation de température	automatique, 0.0 à 50.0°C	
Sonde	<b>HI 76407/2</b> avec câble de 2 m (6.6') (incluse)	
Intervalle d'enregistrement	1, 15, 30 secondes ou 1, 2, 5, 15, 30, 60, 120, 180 minutes	
Connexion à l'ordinateur	port série RS232 (opto-isolé)	
Alimentation	Adaptateur 12 VCC	
Environnement	0 à 50°C; HR 95%	
Dimensions / Poids	240 x 182 x 74 mm / 1.1 kg (9.4 x 7.2 x 2.9") / (2.4 lb)	

### Accessories

<b>HI 76407/2</b>	Sonde d'OD avec câble de 2 m (6.6')	<b>HI 76407A/P</b>	Membranes de rechange (x 5)
<b>HI 76407/4</b>	Sonde d'OD avec câble de 4 m (13')	<b>HI 7040M</b>	Solution zéro oxygène (230 ml)
<b>HI 76407/10</b>	Sonde d'OD avec câble de 10 m (33')	<b>HI 7040L</b>	Solution zéro oxygène (500 ml)
<b>HI 76407/20</b>	Sonde d'OD avec câble de 20 m (67')	<b>HI 7041S</b>	Solution électrolyte de remplissage (30 ml)
		<b>HI 92000</b>	Logiciel compatible Windows®
		<b>HI 920010</b>	Câble connexion pour l'ordinateur

### Description du produit

**HI 2400** est fourni avec sonde d'oxygène dissous **HI 76407/2** munie d'un câble de 2 m (6,6'), deux membranes de rechange, solution électrolyte **HI 7041S** (30 ml), adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.