

Oxymètre pour l'enseignement



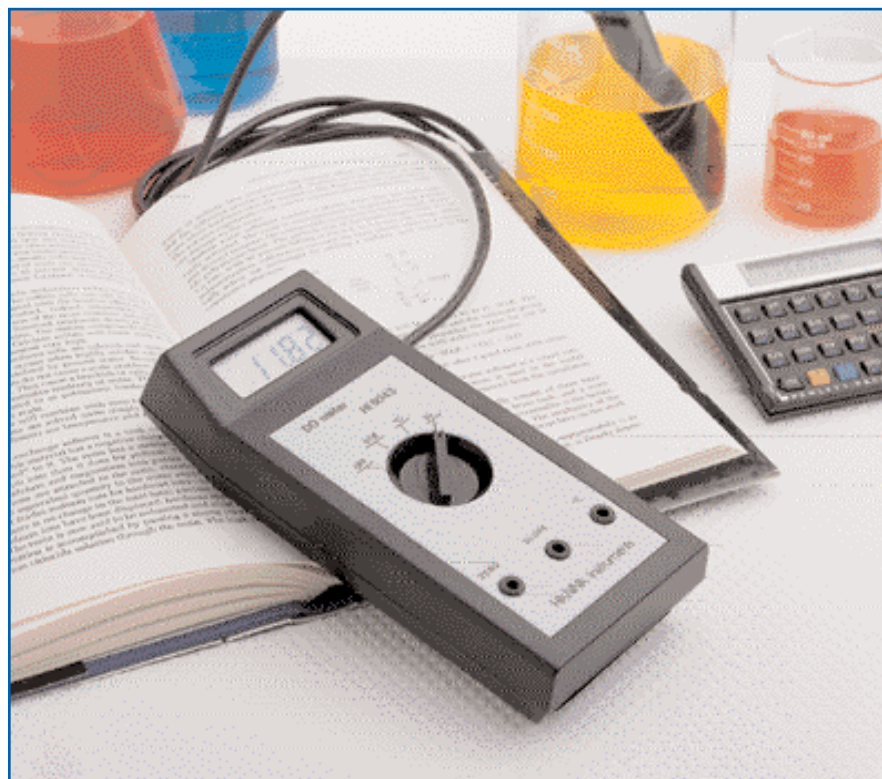
Le modèle **HI 8043** est un oxymètre polyvalent mis au point pour être utilisé dans des laboratoires scolaires.

Une pile courante de 9 V alimente l'instrument et fournit une alimentation continue maximale de 100 heures, ce qui le rend vraiment portable.

L'instrument est aussi doté d'un avertisseur de décharge qui élimine la prise de mesures erronées en raison d'une charge trop faible.

La simplicité de cet oxymètre est son plus grand atout. Il suffit de sélectionner le mode O_2 , et la sonde polarographique fournit des mesures exactes d'oxygène dissous exprimées en mg/l. Réglez le cadran à $^{\circ}C$ pour afficher les mesures de température.

Le mode d'attente (STB) est particulièrement utile pour maintenir la circulation du courant dans la sonde, laquelle est constamment polarisée et prête à l'emploi.



Caractéristiques techniques

		HI 8043
Gamme	O_2	0.00 à 19.99 mg/l
	Température	0.0 à 50.0 $^{\circ}C$
Resolution	O_2	0.01 mg/l
	Température	0.1 $^{\circ}C$
Précision (en 20 $^{\circ}C$ /68 $^{\circ}F$)	O_2	$\pm 1.5\%$ P.É.
	Température	$\pm 0.5^{\circ}C$
Étalonnage		manuel en 2 points (zéro & pente)
Compensation de température		automatique 0 à 30 $^{\circ}C$
Sonde		HI 76401 , polarographique, câble de 3 m (10') (incluse)
Type de pile/vie		1 x 9V / environ 100 heures d'utilisation continue
Environnement		0 à 50 $^{\circ}C$; HR max 95%
Dimensions		180 x 83 x 40 mm (7.1 x 3.3 x 1.6")
Poids		240 g (8.4 oz)

Description du produit

HI 8043 est fourni avec sonde d'oxygène dissous **HI 76401** munie d'un câble de 3 m (10'), tournevis d'étalonnage, deux membranes de rechange, solution électrolyte **HI 7041S** (30 ml), pile et manuel d'instructions.

Accessories

HI 76401	Sonde d'OD avec câble de 3 m (10')	HI 7040L	Solution zéro oxygène, 500 ml
HI 710009	Étui anti-choc, bleu	HI 7040M	Solution zéro oxygène, 230 ml
HI 710010	Étui anti-choc, orange	HI 7041S	Solution électrolyte de remplissage (30 ml)
HI 710001	Étui de transport souple	HI 76407A/P	Membranes de rechange (x 5)

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