



Instrument de pH/mV/°C portatif avec sortie enregistreur



Caractéristiques techniques

HI 8915		
Gamme	pH	0.00 à 14.00 pH
	mV	-1999 à +1999 mV
	Température	0.0 à 100.0°C
Résolution	pH	0.01 pH
	mV	1 mV
	Température	0.1°C
Précision (@20°C)	pH	±0.01 pH
	mV	±1 mV
	Température	±0.5°C
Étalonnage pH	manuel, 2 points, par potentiomètres zéro et pente	
	Étalonnage zéro	±1 pH
	Étalonnage pente	85 à 105%
Compensation de température	automatique, 0 à 70°C (32 à 158°F) ou fixe à 25°C (77°F) sans sonde de température	
Électrode pH	HI 1230B, double jonction, gel, connecteur BNC et câble de 1 m (incluse)	
Sonde de température	HI 7669AW avec câble de 1 m (incluse)	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
Sortie enregistreur	100 mV/pH; 1 mV/mV; 10 mV/°C	
Type de pile/vie	1 x 9V / environ 100 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions / Poids	185 x 82 x 53 mm (7.3 x 3.2 x 2.1") / 265 g (9.3 oz)	

Accessoires

HI 1230B	Électrode de pH, gel, corps en Ultem®, connecteur BNC	HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml
HI 1332B	Électrode de rédox, gel, corps en Ultem®, connecteur BNC	HI 8427	Simulateur d'électrode pH/mV
HI 7669AW	Sonde de température	HI 931001	Simulateur d'électrode pH/mV avec afficheur
HI 76405	Support d'électrodes	HI 710009	Étui anti-choc bleu
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml	HI 710010	Étui anti-choc orange
HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml	HI 710001	Étui de transport souple
HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml	HI 721311	Mallette de transport rigide

Pour la gamme complète de solutions d'étalonnage, de nettoyage et d'entretien, voir section F.
Pour électrodes de pH et rédox, voir section E. Pour accessoires, voir section U.

Le modèle HI 8915 est un pH-mètre portatif doté d'une compensation automatique de température, qui combine une mesure de pH exacte avec une sortie d'enregistrement des mesures.

Deux bornes de sortie d'enregistrement des mesures se trouvant sur la face avant permettent de fixer un traceur ou un enregistreur au pH-mètre, afin d'obtenir une copie papier des valeurs mesurées.

Le large affichage à cristaux liquides montre un indicateur différent pour chaque mode opérationnel, afin d'identifier les mesures actuelles.

Le fait d'enfoncer la touche HOLD fige la mesure figurant sur l'affichage. L'étalonnage se fait simplement au moyen de deux potentiomètres d'ajustement logés sur la face avant.

Le modèle HI 721311 est offert comme accessoire. La trousse comprend une mallette de transport robuste, des solutions tampons pH 4 et pH 7 et un tournevis.

Description du produit

HI 8915 est livré complet avec une électrode de pH HI 1230B, une sonde de température HI 7669AW, un tournevis d'étalonnage, une pile et un manuel d'instructions.