

pH-mètres de table avec BPL et étalonnage pH en 3 pointss



Caractéristiques techniques

	HI 250	HI 251
Gamme	pH	-2.0 à 16.0 pH; -2.00 à 16.00 pH
	mV	± 699.9 mV; ± 2000 mV
Résolution	Température	-9.9 à 120.0°C
	pH	0.1 pH; 0.01 pH
Précision (@20°C)	mV	0.1 mV (± 699.9 mV); 1 mV (± 2000 mV)
	Température	± 0.1 pH; ± 0.01 pH
Zéro mV relatif	Température	± 0.4°C
		± 2000 mV
Étalonnage pH	automatique, 1, 2 ou 3 pointss avec 5 valeurs mémorisées (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01)	
Compensation de température	automatique (avec HI 7669/2W probe) ou manuel de -9.9 à 120°C	
Électrode pH	HI 1131B, corps en verre, double jonction, remplissable, connecteur BNC, câble de 1 m (inclus)	
Sonde de température	HI 7669/2W avec câble de 1 m (3.3') (inclus)	
Impédance d'entrée	10 ¹² ohms	
Connexion à l'ordinateur	port série RS232 opto-isolé	
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions / Poids	240 x 182 x 74 mm (9.4 x 7.2 x 2.9") / 1.1 kg (2.4 lb)	

Accessoires

HI 1131B	Électrode de pH remplissable avec connecteur BNC	HI 77400P	Solution tampon pH 4 et pH 7, 5 x 20 ml chaque
HI 7669/2W	Sonde de température	HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml
HI 76404	Support d'électrodes	HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml	HI 92000	Logiciel compatible Windows®
HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml	HI 920010	Câble série pour connexion à l'ordinateur

Les modèles HI 250 et HI 251 sont la génération suivante des pH-mètres qui combinent la haute technologie et l'abordabilité à de nouvelles fonctions intéressantes. En fait, les deux instruments peuvent mesurer le pH avec une résolution au centième et la compensation de température est automatique.

L'étalonnage est possible en un, deux ou trois points pour une précision de mesure accrue, et les deux instruments présentent des fonctions BPL permettant d'afficher les plus récentes données d'étalonnage en tout temps. En outre, ils sont pourvus d'une mémoire interne non volatile pouvant enregistrer jusqu'à 50 séries de données, lesquels peuvent être téléchargés sur un ordinateur.

Le modèle HI 251 réalise aussi des mesures de rédox et affiche les mesures de pH dans la gamme relative de mV. La gamme de mV a été mise en application avec une nouvelle fonction: L'utilisateur peut régler tout point à 0 mV afin de vérifier la différence entre une mesure et le point de départ. Cette gamme de mesure a été appelée «gamme relative du mV» parce que les valeurs affichées sont renvoyées à un nouveau point zéro.

Les deux modèles sont livrés complets avec une électrode de pH au corps de verre HI 1131B pourvue d'un connecteur BNC tout usage et d'une sonde de température HI 7669/2W.

Description du produit

HI 250 et HI 251 sont livrés complets avec une électrode de pH HI 1131B, une sonde de température HI 7669/2W, des sachets tampons pH 4 et pH 7 (20 ml chacun), une solution de remplissage pour électrode, un support d'électrode, un adaptateur d'électrode 12 VCC et un manuel d'instructions.