



## Les pH-mètres étanches les plus populaires pour les mesures sur le terrain

Les modèles HI 9024 et HI 9025 sont des pH-mètres à microprocesseur logés dans des boîtiers étanches.

HI 9024 mesure le pH et la température et HI 9025 peut aussi mesurer le rédox dans la gamme mV.

Les deux pH-mètres sont logés dans des boîtiers en ABS étanches et robustes qui sont construits pour durer.

La fonction de directives automatiques guide l'utilisateur pas à pas dans le processus d'étalonnage, au moyen de symboles graphiques.

La procédure d'étalonnage automatique est simple et rapide. Elle peut être réalisée en un ou deux points sélectionnés à partir de cinq tampons mémorisés: pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01. Un indicateur de stabilité assure un étalonnage correct.

De plus, les deux pH-mètres sont dotés d'un arrêt automatique permettant d'économiser la durée de vie de la pile.

### Caractéristiques techniques

	HI 9024	HI 9025
Gamme	pH	0.00 à 14.00 pH
	mV	±399.9 mV; ±1999 mV
Température		0.0 à 100.0°C / 32.0°F à 212.0°F
	Résolution	0.01 pH
Température		0.1°C / 0.1°F
	Précision (@20°C)	±0.01 pH
Température		±0.2 mV; ±1 mV
		±0.4°C / ±0.8°F
Étalonnage pH	automatique, 1 ou 2 points avec 5 tampons mémorisés (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01); étalonnage zéro: ±1 pH; étalonnage pente: 70 à 108%	
Compensation de température	automatique ou manuelle, -5 à 105°C (23°F à 221°F)	
Électrode pH	HI 1230B, double jonction, corps en Ultem®, gel, connecteur BNC et câble de 1 m (inclus)	
Sonde de température	HI 7669/2W avec câble de 1 m (3.3') (incluse)	
Impédance d'entrée	10 <sup>12</sup> ohms	
Type de pile/vie	4 x 1.5V AA / environ 500 heures d'utilisation continue; extinction auto après 20 minutes d'inutilisation (peut être désactivée)	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%	
Dimensions / Poids	196 x 80 x 60 mm (7.7 x 3.1 x 2.4") / 500 g (1.1 lb)	

### Accessoires

HI 1230B	Électrode de pH, gel, corps en Ultem®, connecteur BNC, câble de 1 m	HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml
HI 3230B	Électrode de rédox, gel, corps en Ultem®, connecteur BNC, câble de 1 m	HI 7009L	Solution tampon pH 9.18, 500 ml
HI 7669/2W	Sonde de température	HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml
HI 76405	Support d'électrodes	HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml	HI 8427	Simulateur d'électrode pH/mV
HI 7006L	Solution tampon pH 6.86, 500 ml	HI 931001	Simulateur d'électrode pH/mV avec afficheur

### Description du produit

HI 9024 est livré complet avec une électrode de pH HI 1230B, une sonde de température HI 7669/2W, des sachets tampons pH 4 et pH 7, un becher en plastique de 100 ml, des piles, une mallette de transport robuste et un manuel d'instructions.

HI 9025 est livré complet avec une électrode de pH HI 1230B, une sonde de température HI 7669/2W, des sachets tampons pH 4 et pH 7, un becher en plastique de 100 ml, des piles, une mallette de transport robuste et un manuel d'instructions.

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.