

Une innovation dans les mesures de pH sur le terrain

Le modèle **HI 9026** est un instrument de mesure du pH/rédox évolué conçu spécialement pour procurer des résultats très précis et abordables, en milieu industriel agressif. L'instrument se caractérise aussi par un affichage rétroéclairé permettant de lire clairement les mesures dans les milieux les plus sombres.

Vous pouvez choisir parmi sept valeurs tampons mémorisées pour l'étalonnage du pH, de la solution très acide (pH 1,68) à très alcaline (pH 12,45).

En outre, l'utilisateur peut programmer deux autres tampons afin de mieux correspondre aux caractéristiques de l'échantillon.

Lorsque l'étalonnage est terminé, l'état de l'électrode est affiché, l'utilisateur peut ainsi s'assurer que l'électrode fonctionne correctement ou qu'elle doit être nettoyée ou remplacée.

Par ailleurs, l'utilisateur peut configurer une temporisation d'étalonnage comprise entre 1 et 14 jours afin d'être avisé lorsque le temps est venu d'étalonner l'instrument de mesure.

Le modèle **HI 9026** est logé dans un boîtier étanche, et il peut aussi être utilisé avec les électrodes de rédox.

Il est livré complet avec une électrode de pH **HI 1230B** et une sonde de température **HI 7662** afin de fournir des mesures automatiquement compensées.

Description du produit

HI 9026 est livré complet avec une électrode de pH **HI 1230B**, une sonde de température **HI 7662**, des sachets tampons pH 4 et pH 7, un béccher en plastique de 100 ml, des piles, une mallette de transport robuste et un manuel d'instructions.



4 7
Des indications des tampons utilisés pour le dernier étalonnage

Caractéristiques techniques

		HI 9026
Gamme	pH	-2.00 à 16.00 pH
	mV	± 699.9 mV; ± 1999 mV
Température		-20.0 à 120.0°C / -4.0°F à 248.0°F
Résolution	pH	0.01 pH
	mV	0.1 mV; 1 mV
Température		0.1°C / 0.1 °F
Précision (@20°C)	pH	±0.01 pH
	mV	±0.2 mV; ±1 mV
Température		±0.4°C / ±0.8°F
Cal Check		vérification du statut de l'électrode pendant l'étalonnage
Étalonnage pH		automatique, 1 ou 2 points avec 7 tampons mémorisés (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + 2 tampons standards
Compensation de température		automatique ou manuelle, -20 à 120°C (-4 à 248°F)
Électrode pH		HI 1230B , double jonction, corps en Ultem®, gel, connecteur BNC et câble de 1 m (incluse)
Sonde de température		HI 7662 avec câble de 1 m (3.3') (incluse)
Impédance d'entrée		10 ¹² ohms
Type de pile/vie		4 x 1.5V AA / environ 500 heures d'utilisation continue (sans rétroéclairage); 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 7006L	Solution tampon pH 6.86, 500 ml
HI 3230B	Électrode de rédox, gel, corps en Ultem®, connecteur BNC, câble de 1 m	HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml
HI 7662	Sonde de température	HI 7009L	Solution tampon pH 9.18, 500 ml
HI 76405	Support d'électrodes	HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml
HI 7001L	Solution tampon pH 1.68, 500 ml	HI 70300L	Solution d'entreposage des électrodes, 500 ml
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml		

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.