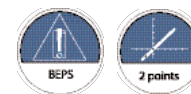


## **pH-mètre robuste et étanche pour les mesures de pH et °C avec une seule sonde**



Le pH-mètre de service intensif HI 9210N est conçu pour donner des résultats d'analyses de laboratoire et une exactitude dans les milieux industriels les plus agressifs.

Le modèle HI 9210N est livré avec une électrode de pH robuste qui, en plus du système de référence de pH et du bulbe sensible, intègre un capteur de température et un amplificateur miniature. Il vous faut utiliser une seule sonde pour les deux mesures! Le signal de l'électrode est aussi préamplifié et renforcé afin de vous assurer une protection accrue contre le bruit et contre l'interférence électromagnétique, un phénomène courant dans les applications industrielles.

L'étalonnage se fait manuellement, et les potentiomètres d'ajustement sont placés derrière un couvercle protecteur. Cela permet à l'instrument d'être étalonné à n'importe quelle valeur de tampon pH. Le couvercle protecteur garde aussi l'instrument étanche et empêche toute altération de l'étalonnage.

Même si la pile du modèle HI 9210N présente une durée de vie incroyable de 2000 heures, un indicateur de faible tension apparaît à l'écran pour aviser l'utilisateur qu'il ne reste que 20 heures de durée de vie de la pile. Après quoi, le BEPS (système de prévention d'erreur de pile) interrompra toute mesure erroné en arrêtant l'instrument.



### **Caractéristiques techniques**

		<b>HI 9210N</b>
Gamme	pH	0.00 à 14.00 pH
	Température	0.0 à 70.0°C
Résolution	pH	0.01 pH
	Température	0.1°C
Précision (à 20°C)	pH	±0.02 pH
	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)	
Électrode pH	HI 1217D, avec capteur de température et amplificateur, gel, connecteur DIN et 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 2000 heures d'utilisation continue	
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 1217D	Électrode de pH avec capteur de température et connecteur DIN	HI 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml
HI 721317	Mallette de transport rigide	HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml
HI 76405	Support d'électrodes	HI 77400P	Solution tampon pH 4 et pH 7, 5 x 20 ml chaque
HI 7004L	Solution tampon pH 4.01, 500 ml	HI 70300L	Solution d'entreposage pour électrodes, 500 ml
		HI 7061L	Solution de nettoyage pour

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.

### **Description du produit**

HI 9210N est livré complet avec une électrode de pH HI 1217D comportant un capteur de température interne, des piles et un manuel d'instructions.