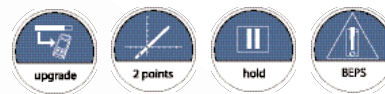


## pH-mètre étroit pour la température



Le modèle HI 9214 est un pH-mètre à microprocesseur, de type bâton conçu pour se transporter facilement partout où il faut mesurer le pH et la température instantanément.

L'électrode de pH HI 12170 comprend un capteur de température intégré qui mesure et affiche la température.

Le modèle HI 9214 effectue aussi une compensation automatique de température.

Le pH-mètre présente deux séries de tampons mémorisés (pH 4,01, 7,01, 10,01 ou 4,01, 6,86, 9,18) et une reconnaissance automatique de tampon permettant d'éviter les erreurs durant l'étalonnage.

L'électrode se visse directement dans le boîtier du pH-mètre; aucun câble ou sonde de température distincte n'est nécessaire. L'électrode de pH au corps en Ultem® est robuste et résiste aux effets de la plupart des produits chimiques que l'on retrouve en laboratoire et en industrie.



### Caractéristiques techniques

		HI 9214
Gamme	pH	-2.00 à 16.00
	Température	-5.0 à 70.0°C
Résolution	pH	0.01 pH
	Température	0.1°C
Précision (@20°C)	pH	±0.02 pH
	Température	±0.5°C
Étalonnage pH	automatique, 1 ou 2 points avec 3 tampons mémorisés (pH 7.01/4.01/10.01)	
Compensation de température	automatique, -5 à 70°C (23 à 158°F)	
Électrode pH	HI 12170, corps en plastique, gel, avec capteur de température interne et connecteur fileté (incluse)	
Impédance d'entrée	10 <sup>12</sup> ohms	
Type de pile/vie	1 x 9V / environ 700 heures d'utilisation continue; extinction auto après 8 minutes d'inutilisation	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions / Poids	185 x 42 x 26 mm (7.3 x 1.7 x 1.0") / 160 g (5.6 oz)	

### Description du produit

HI 9214 est livré complet avec une électrode de pH HI 12170, une pile, une mallette de transport souple et un manuel d'instructions.

### Accessoires

HI 12170	Électrode de pH avec connecteur fileté	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 7007L	Solution tampon pH 7.01, 500 ml	HI 710003	Étui de transport souple
HI 7010L	Solution tampon pH 10.01, 500 ml		

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