



pH-mètre de laboratoire avec gamme mV, étalonnage en 5 points et mémorisation à la demande

HI 2214-02

- Nouveau design
- Écran LCD extra-large (158 x 38)
- Guide opérationnel permanent à l'écran
- Affichage simultané du pH (ou mV) et de la température
- Étalonnage automatique en 5 points avec 7 tampons standards mémorisés
- Compensation automatique de la température
- Gamme mV pour la mesure du rédox ou le contrôle de la pente et l'offset des électrodes pH

Ce pH-mètre offre une solution abordable pour les mesures de laboratoire sans compromis sur la précision. HI 2214 dispose d'un très grand (165 x 38 mm) écran LCD qui affiche simultanément le pH (ou mV) et la température.

Le grand écran LCD comporte également un certain nombre de messages et de symboles qui guident l'utilisateur au cours de la procédure d'étalonnage, ainsi que pendant les mesures.

Spécifications

Gamme pH	-2,0 à 16,0 pH ; -2,00 à 16,00 pH
Gamme mV	±699,9 mV; ±2000 mV
Gamme température	-20 à 120 °C-20,0 à 120,0 °C
Résolution pH	0,1 pH ; 0,01 pH
Résolution mV	0,1 mV (±699,9 mV) ; 1 mV (±2000 mV)
Résolution température	0,1 °C
Exactitude pH	± 0,01 pH
Exactitude mV	±0,2 mV (±699,9 mV) ; ±1 mV (±2000 mV)
Exactitude température	± 0,2 °C (erreur de la sonde exclue)
Gamme pH en mV	± 2000 mV
Étalonnage pH	Automatique, jusqu'à 5 points d'étalonnage, 7 tampons standards mémorisés (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45), et 2 tampons spécifiques
Compensation de température	Manuelle ou automatique, de -20,0 à 120,0 °C
Électrode pH	HI 1131B, corps en verre, simple jonction, à remplissage, connecteur BNC et câble de 1 m (fournie)
Sonde de température	HI 7662, acier inoxydable, câble 1 m (fournie)
Impédance d'entrée	10 ¹² Ohm
Mémorisation	Mémorisation à la demande, 100 mesures
Connexion PC	Post USB opto-isolé
Alimentation	Adaptateur secteur 12 V (fourni)
Dimensions	235 x 222 x 109 mm
Poids	1,3 kg

Accessoires recommandés

HI 1131B	Électrode pH combinée, corps verre, à bulbe sphérique, connecteur BNC, câble 1 m
HI 7662	Sonde de température pour instruments de mesure Na et NaCl, câble 1 m
HI 76404 N	Support d'électrodes pour série HI 4000 et HI 2000
HI 92000	Logiciel de transfert des données compatible Windows®
HI 920013	Câble USB pour connexion PC