CAL 2

Garantie 5 ANS

HI 2211
pH-mètre de laboratoire
Avec gamme mV et étalonnage en 2 points

HI 2211 est un nouveau pH-mètre de laboratoire à microprocesseur, alliant performances et simplicité. Permettant des mesures de pH, du rédox et de la température, il est parfait pour les contrôles qualité et les analyses de routine.
Pourvu d'un large écran LCD, d'une excellente lisibilité à distance et à tout angle visuel, il affiche simultanément le pH (ou mV) et la température, ainsi que des symboles et pictogrammes explicites assurant à l'utilisateur aisance et fluidité d'utilisation.
Lors de l'étalonnage, l'utilisateur est guidé pas à pas au cours de la procédure par des indications explicites à l'écran. Un indicateur de stabilité lui confirmera son exécution correcte.
Simple, économique et efficace, il constitue un excellent compromis entre modernité, coût avantageux et qualité sans concession.

Les points forts

- *Nouveau design*
- *Écran LCD extra-large (158 x 38)*
- *Affichage simultané du pH (ou mV) et de la température*
- *Étalonnage automatique avec 5 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*

Spécifications		HI 2211
Gamme	pH	-2,00 à 16,00 pH
	mV	±399,9 mV ; ±2000 mV
	Température	-20,0 à 120,0 °C
Résolution	pH	0,01 pH
	mV	0,1 mV ; 1 mV
	Température	0,1 °C
Exactitude	pH	±0,01 pH
	mV	±0,2 mV (±399,9 mV) ; ±1 mV (±2000 mV)
	Température	±0,4 °C (erreur de la sonde exclue)
Étalonnage		Automatique, en 1 ou 2 points avec 5 tampons mémorisés (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)
Compensation de température		Automatique avec la sonde **HI 7662** ou manuelle de -20,0 à 120,0 °C
Électrode pH		**HI 1131B**, corps en verre, simple jonction, remplissable, connecteur BNC et câble de 1 m (fournie)
Sonde de température		**HI 7662** en acier inoxydable avec câble de 1 m (fournie)
Impédance d'entrée		10^{12} Ohm
Alimentation		Adaptateur secteur 12 V (fourni)
Dimensions/Poids		235 x 222 x 109 / 1,3 kg ; 2,1 kg (avec support d'électrodes)

Présentation

HI 2211-02 est livré avec une électrode pH combinée **HI 1131B**, une sonde de température **HI 7662**, un support d'électrodes **HI 76404**, des solutions tampons pH 4,01 et pH 7,01 (20 mL), une solution électrolyte **HI 7071S** et un adaptateur secteur 12 V.

Électrodes

HI 1131B Électrode pH, corps verre, à remplissage avec connecteur BNC et câble de 1 m
HI 7662 Sonde de température

Solutions

HI 5004 Solution tampon certifiée pH 4,01, 500 mL
HI 5007 Solution tampon certifiée pH 7,01, 500 mL
HI 70300L Solution de conservation pour électrodes, 500 mL

Accessoires

HI 931001 Simulateur d'électrode pH/mV avec afficheur
HI 76404 Support d'électrodes