



pH/mV mètre de laboratoire à entrée unique HQ411D (pH et ORP), avec support d'électrodes

Réf. produit: HQ411D.98.00012

EUR Prix: Nous contacter

Disponible

Electrochimie numérique : mesures fiables pour le pH et l'ORP

Le système appareil de mesure numérique/électrode allie fiabilité, flexibilité et facilité d'utilisation. Les électrodes Intellical interchangeables sont détectées automatiquement et stockent toutes les données pertinentes.

pH mètre de laboratoire hautes performances pour tester efficacement les paramètres de qualité de l'eau

Grâce à leurs électrodes intelligentes, les pH mètres de laboratoire numériques haut de gamme garantissent des mesures très fiables : les électrodes de pH numériques Intellical sont les championnes de la précision grâce à leur étalonnage intégré. Les électrodes de pH Intellical à détection automatique sont interchangeables. Cette combinaison garantit des mesures aussi fiables, flexibles et simples que celles déjà des pH mètres HQD portables.

Manipulation optimale pour chaque utilisateur

Faciles à utiliser grâce à l'interface utilisateur intuitive, les instruments de laboratoire HQD permettent d'effectuer des mesures par simple contact. Les intervalles de mesure peuvent être définis par l'utilisateur. La progression de la stabilisation est indiquée automatiquement à l'écran et les mesures sont également enregistrées automatiquement.

Immédiatement compréhensible et facile à lire

Les écrans larges éclairés sont parfaitement lisibles, même dans des conditions d'éclairage médiocres. Les claviers des instruments utilisent des icônes compréhensibles au premier coup d'œil. L'interface et les instructions d'utilisations sont disponibles en plusieurs langues.

Communication et documentation conformes aux bonnes pratiques en laboratoire (BPL)

Toutes les informations importantes concernant chaque mesure sont enregistrées automatiquement.

Améliorez la productivité grâce à des résultats faciles à lire

Les ports USB internes simplifient le transfert de données, les périphériques et les mises à jour logicielles, ainsi que la connexion à l'imprimante et au clavier des PC, avec un grand écran LCD rétroéclairé ultra-lumineux et une grande taille de police pour une lecture plus confortable.

Caractéristiques

Affichage:	Mode détaillé/Mode large
Caractéristiques BPL:	Date ; heure ; ID échantillon ; ID opérateur
Certifications de conformité:	CE.WEEE
Communication:	USB intégré type A (périphérique à mémoire flash USB, imprimante, clavier) et USB intégré type B (PC)
Compensation température:	Compensation automatique de la température pour le pH
Conditions ambiantes : humidité relative:	90 % humidité relative (sans condensation)
Conditions ambiantes : température:	0 à 60 °C

Contenu:	Appareil de mesure + support de sonde(s)
Contenu de la boîte:	pH/mV mètre de laboratoire à entrée unique HQ411D (pH et ORP). Avec support d'électrodes, 4 piles AA, adaptateur secteur universel + câble, manuel d'utilisation. Sans électrodes.
Dimensions:	59 x 175 x 235 mm
Écran des courbes d'étalonnage:	Affichage et consignation des données de résumé de l'étalonnage
Étalonnage d'électrode rédox:	Etalons ORP prédéfinis (y compris solution Zobell)
Étalonnage d'une électrode de pH:	1 - 3 points d'étalonnage
Fonction de verrouillage de l'affichage:	Données récapitulatives de l'étalonnage enregistrées et affichées Stabilisation continue / automatique (« par appui sur une touche ») / à intervalle
Garantie:	36 mois
Imprimante:	Oui, en option
Indice de protection IP du boîtier:	IP54 avec le capot des piles installé (résistant à l'intrusion des poussières et des projections d'eau)
Instrument:	Atelier
Interface service:	Clavier tactile
Intervalle d'étalonnage / alertes / rappel:	2 heures à 7 jours
Kit:	Non
Langues:	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, danois, néerlandais, polonais, portugais, turc, suédois, tchèque, russe
Logiciel PC pour transfert des données:	Utilitaire de transfert de données de mesure HQD
Messages d'erreur sur le service:	Messages d'erreur affichés en toutes lettres
Mesure de la tension (mV) en lecture stable:	Oui
Mesure de température:	°C ou °F
Mesure de tension (mV):	-1500 - 1500 mV
Mesure du pH:	0 - 14 pH
Méthode de mesure:	Paramètres programmés des méthodes spécifiques à la sonde
Modèle:	HQ411D – pH/1 Channel
Normes d'étalonnage personnalisées:	Oui
Paillasse:	Inclus
Paramètres:	pH/potentiel d'oxydoréduction (ORP)
Plage de température:	-10 °C - 110 °C
Poids:	750 g sans les piles ; 850 g avec les piles
Probes included?:	Aucun
Reconnaissance automatique des tampons:	Oui
Region:	EU
Résolution de la température:	0,1 °C
Résolution de la tension (mV):	0.1 mV
Résolution du pH:	Sélectionnable : pH 0,001/0,01/0,1
Rétroéclairage:	Oui
Sélection du tampon fixe:	Code couleur : pH 4,01, 7,00, 10,01 ; IUPAC : 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN : 1,09, 4,65, 9,23 pH

Tampons définis par l'utilisateur

Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Stockage de données:	Données de relevés automatiques, conformes GLP/ISO et stockées avec les informations d'étalonnage.
Stockage des données / mémoire:	500 enregistrements/FIFO
Type d'affichage:	LCD 440 x 160 pixels avec rétroéclairage

Contenu de la boîte

pH/mV mètre de laboratoire à entrée unique HQ411D (pH et ORP). Avec support d'électrodes, 4 piles AA, adaptateur secteur universel + câble, manuel d'utilisation. Sans électrodes.