HI12302 **Électrode sans fil HALO®**

Pour les applications sur le terrain

Électrode pH sans fil avec technologie Bluetooth® Smart

Unique, innovante, cette électrode pH haute qualité, avec capteur de température intégré se distingue par sa polyvalence et sa simplicité d'utilisation. Opérationnelle sans fil, elle offre un confort incomparable que ce soit en laboratoire, sur site ou en salle de cours. Développée avec les dernières technologies du numérique, elle révolutionne la mesure du pH.

HI12302 HALO® est une électrode nouvelle technologie, innovante avec Bluetooth® Smart permettant des mesures de pH professionnelles sans fil. **HI12302** est une électrode pH à usage général, polyvalente. Son corps plastique particulièrement robuste est adapté aux mesures sur site.

Les points forts

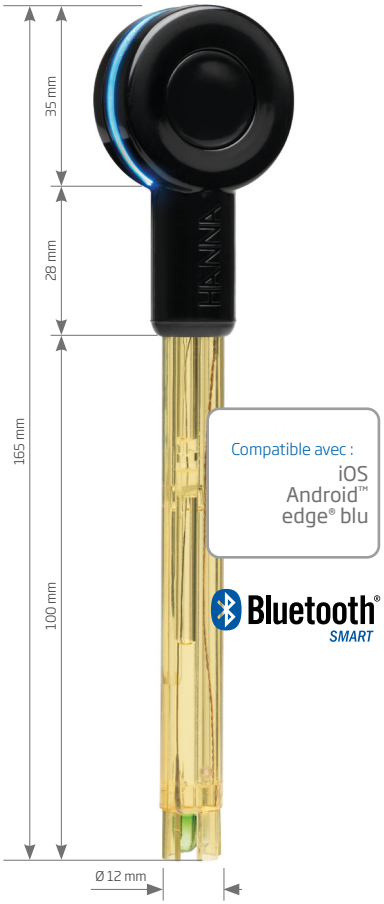
- ✚ Corps en plastique PEI
- ✚ Double Jonction
- ✚ Capteur de température intégré
- ✚ Référence gel sans entretien

Activation par simple pression du bouton central

HALO® se connecte à l'application HANNA Lab ou le pH-mètre edge®blu (indispensables au fonctionnement de l'électrode) par simple pression sur le bouton intégré à l'électrode via Bluetooth® (portée 10 m).

Grande autonomie de fonctionnement

La pile Li-ion CR 2032 est facilement accessible et permet une utilisation d'environ 500 heures.



HANNA Lab, l'application qui transforme votre smartphone ou tablette en pH-mètre !

L'application HANNA Lab transforme un smartphone ou une tablette en véritable pH-mètre de laboratoire.

Toutes les fonctionnalités sont disponibles : l'étalonnage, la mesure, la mémorisation de données et de graphiques, le partage de données. Dès l'activation de l'électrode, la mesure et l'enregistrement des valeurs de pH et de température à la cadence d'une seconde s'engagent. L'utilisateur peut choisir d'examiner à l'écran l'évolution de la mesure seule en temps réel ou de l'observer sous forme de tableau ou de graphique dynamique. Le graphique peut être déplacé et zoomé pour une visualisation améliorée.

Téléchargez gratuitement votre pH-mètre !

L'application HANNA Lab App est disponible sur smartphones et tablettes (iOS et Android)

DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store

Spécifications	HI12302
Gamme	0,00 à 12,00 pH
Référence	Double, Ag/AgCl
Jonction	Céramique
Électrolyte	Gel
Matériau du corps	PEI
Embout / Forme	Dôme
Température d'utilisation recommandée	-5 à 70 °C
Longueur du corps / Longueur totale	100 mm / 165 mm
Capteur de température	Intégré
Diamètre extérieur	12 mm (plastique)
Connexion	Bluetooth® Smart (Bluetooth® 4.0), portée 10 m
Pile / Durée de vie	1 pile CR 2032 3 V lithium ion / Environ 500 heures d'utilisation continue
Applications	Applications sur le terrain

Présentation

HI12302 (HALO®) est livrée avec un capuchon de protection et de stockage, des solutions tampons pH 4,01 et 7,01 en sachets (2 x 20 mL de chaque), 2 sachets de solution de nettoyage, 1 flacon de solution de conservation et une pile.

Le module électronique n'est pas étanche : éviter les projections d'eau et une utilisation dans un environnement humide ou à forte condensation
La marque commerciale et le logo Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

HANNA instruments France
Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67832 LINGO TANNERIES CEDEX

03 88 76 91 88
03 88 76 58 80
info@hannainstruments.fr
www.hannainstruments.fr