

HI9810412 Testeur de pH Labo

Avec électrode à usage général et remplissage gel



Livré avec une électrode pH en verre qualité Laboratoire et muni d'un système de référence à double jonction, il est spécialement conçu pour les mesures de routine en laboratoire et dans l'enseignement.

Compact, en format de poche, il est simple d'utilisation et saura convaincre par ses performances et ses fonctionnalités étendues via l'application gratuite Hanna Lab.

Le système de référence à double jonction protège l'électrode d'une pollution prématurée et le corps en verre non-poreux est résistant à la plupart des produits chimiques. Le remplissage à électrolyte gel ne requiert aucune maintenance.

Les points forts

- + Avec technologie Bluetooth, appairage avec un smartphone ou une tablette via l'application Hanna Lab (disponible iOS et Android) pour une utilisation étendue et la mémorisation des mesures
- + Boîtier étanche IP65
- + Électrode en verre haute qualité à usage général, remplissage gel à maintenance réduite
- + Étalonnage jusqu'à 4 points avec reconnaissance automatique des tampons utilisés, simple et rapide à réaliser
- + Compensation automatique de la température des mesures de pH
- + Indicateurs de stabilité et du taux de charge de la pile pour une lecture sûre
- + Auto-extinction après 8 ou 60 minutes de non-utilisation
- + Livré avec un kit de démarrage, avec solutions d'étalonnage, solution de nettoyage et de conservation pour électrodes



Spécifications

HI9810412

Gamme	pH	0,00 à 12,00 pH
	pH/mV*	Disponible via l'application Hanna Lab
	Température	-5,0 à 80,0 °C
Résolution	pH	0,01 ou 0,1 pH
	pH/mV*	0,1 ou 1 mV
	Température	0,1 °C
Exactitude (à 25°C)	pH	±0,02 pH
	Température	±0,5 °C
Étalonnage	Automatique, jusqu'à 3 points ou 4 points* avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 1.68*, 4.01, 7.01, 10.01 ou pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18)	
Compensation de température	Automatique ou manuelle	
Électrode	Électrode pH avec capteur de température intégré, corps en verre, remplissage gel	
Alimentation	1 pile CR2032 lithium ion	
Durée de vie de la pile	Environ 1000 heures d'utilisation continue (500 heures avec Bluetooth)	
Auto-extinction	Après 8 minutes, 60 minutes ou désactivée	
Dimensions / Poids	51 x 195 x 21 mm / 60 g	

* Disponible avec l'application Hanna Lab

Votre revendeur :



42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr

Présentation

HI9810412, avec électrode pH qualité laboratoire à remplissage gel, est livré avec 2 sachets de solution tampon **HI70004** pH 4,01, 2 sachets de solution tampon **HI70007** pH 7,01, 2 sachets de solution de nettoyage à usage général, solution de conservation pour électrodes (13 mL) et une pile CR2032.

Accessoires

HI70004P Solution tampon pH 4,01, 25 x 20 mL
HI70007P Solution tampon pH 7,01, 25 x 20 mL
HI70010P Solution tampon pH 10,01, 25 x 20 mL
HI700601P Solution de nettoyage pour électrodes, usage général, 25 x 20 mL
HI70300L Solution de conservation pour électrodes, 500 mL