

HI9810462 Testeur de pH Labo

Avec électrode à remplissage, spéciale solutions polluantes ou très alcalines

HALO2

Bluetooth®
SMART

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

Compact, en format de poche, il reste à portée de main et séduira par sa simplicité d'utilisation et ses fonctionnalités étendues.

Le système de référence à triple jonction protège l'électrode d'une pollution prématurée et le corps en verre non-poreux est résistant à la plupart des produits chimiques.

Il peut être utilisé comme testeur de pH autonome ou connecté à un smartphone ou une tablette grâce à l'application Hanna Lab (disponible pour iOS ou Android).

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 en verre non poreux, facile à nettoyer et résistant aux produits chimiques agressifs
- + Triple jonction en céramique pour garantir une intégrité de mesure optimale dans les échantillons difficiles.
- + Embout sphérique offrant une surface de contact maximale pour des mesures précises
- + Étalonnage jusqu'à 5 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		HI9810462
Gamme	pH	0,00 à 14,00 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 5 points* avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 1.68*, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45* ou pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45*)	
Compensation de température	Automatique ou manuelle	
Électrode	Électrode pH avec capteur de température intégré, corps en verre, à remplissage, triple jonction	
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 206 x 21 mm / 60 g	

* Disponible avec l'application Hanna Lab



Présentation

HI9810462, avec électrode pH qualité laboratoire à remplissage, est livré avec 2 sachets de solution tampon pH 4,01, 2 sachets de solution tampon pH 7,01, 2 sachets de solution de nettoyage à usage général, une solution de conservation pour électrodes 13 mL, une solution électrolyte 30 mL, une pipette plastique 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
- HI7082** Solution 3.5M KCl, 4 x 30 mL

Votre revendeur :

 **cloup**

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