

HI9810462 Testeur de pH Labo

Avec électrode à remplissage, spéciale solutions polluantes ou très alcalines

HALO2



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



Hanna Instruments France

Parc d'Activités des Tanneries
1 rue du Tanin - CS 50069
67382 LINGO TANNERIES CEDEX

☎ 03 88 76 91 88

@ info@hannainstruments.fr

🌐 www.hannainstruments.fr