

# HI9810422 Testeur de pH de terrain

Avec électrode corps plastique à usage général

HALO2

Bluetooth®  
SMART

Conçu avec une électrode pH en plastique robuste et muni d'un système de référence à double jonction, il est idéal pour les mesures de routine de terrain 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.

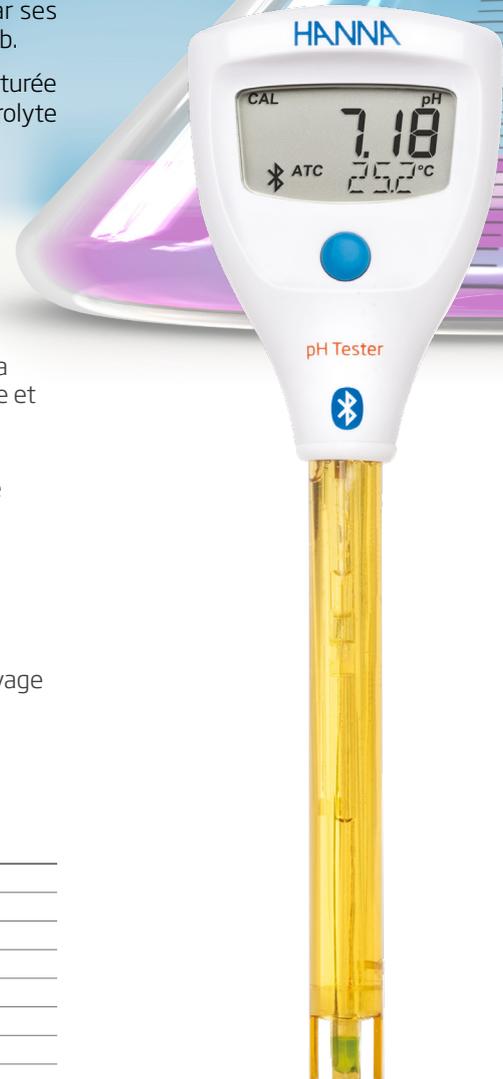
Le système de référence à double jonction protège l'électrode d'une pollution prématurée et le corps en PEI offre une bonne résistance mécanique. Le remplissage à électrolyte gel ne requiert aucune maintenance.

## 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 plastique 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		HI9810422
Gamme	pH	0,00 à 12,00 pH
	pH/mV*	Disponible via l'application Hanna Lab
	Température	-5,0 à 70,0 °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	±0,05 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 plastique, 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 175 x 21 mm / 50 g	

\* Disponible avec l'application Hanna Lab



## Présentation

**HI9810422**, 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