

# HI9810442 Testeur de pH

Pour le cuir et le papier

Livré avec une électrode pH avec une surface de contact plate, il se pose directement sur l'échantillon. En quelques secondes, il mesure le pH avec exactitude et simplicité.

Compact, en format de poche, toujours à portée de main, il est le partenaire idéal des agents de production, souhaitant effectuer un contrôle fiable et rapide afin de définir la qualité du produit.

## 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 à embout plat permettant un contact direct avec l'échantillon et un nettoyage facile de la surface sensitive
- + 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

### HI9810442

Gamme	pH	0,00 à 12,00 pH
	pH/mV*	Disponible via l'application Hanna Lab
	Température	0,0 à 50,0 °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, embout plat	
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 185 x 21 mm / 60 g	

\* Disponible avec l'application Hanna Lab

## Présentation

**HI9810442**, avec électrode pH spéciale pour la mesure de surface, 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, solution de conservation pour électrodes (13 mL) et une pile CR2032.

## Accessoires

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