

HI9810432 Testeur de pH de laboratoire

Avec électrode spécial crèmes et produits cosmétiques

HALO2

Bluetooth®
SMART

HI9810432 est idéal pour les mesures de pH des crèmes, lotions et produits de soins pour la peau.

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 triple jonction protège l'électrode d'une pollution prématurée tout en favorisant le flux de l'électrolyte pour un temps de réponse rapide.

Très simple à nettoyer et à désinfecter, le corps en verre avec embout conique optimise la surface de contact avec les échantillons semi-solides.

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 avec embout conique
- + 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		HI9810432
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	±0,02 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 conique, à remplissage	
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

HI9810432, avec électrode pH qualité laboratoire à remplissage, 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
7082	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