# HI9810432 Testeur de pH de laboratoire

Avec électrode spécial crèmes et produits cosmétiques





ANNAH

Creams

pH Tester

10

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 étenduesvia 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'electrolyte 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 semisolides.

## 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 0,00 à 12,00 pH pH/mV\* Disponible via l'application Hanna Lab Gamme Température -5,0 à 70,0 °C 0,01 ou 0,1 pH рΗ pH/mV\* 0,1 ou 1 mV Résolution 0.1 °C Température ±0,02 pH рΗ Exactitude (à 25°C) Température +0.5°C Automatique, jusqu'à 3 points ou 4 points\* avec 2 séries de tampons Étalonnage mémorisées (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 pH avec capteur de température intégré, corps en verre, Électrode embout conique, à remplissage 1 pile CR2032 lithium ion Alimentation 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



### **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

HI7082 Solution 3.5M KCl, 4 x 30 mL



<sup>\*</sup> Disponible avec l'application Hanna Lab