

HI9810472 Testeur de pH Foodcare

Avec électrode à remplissage, spéciale jus

HALO2

Bluetooth®
SMART

Précis et facile à utiliser, le testeur de pH sans fil remplissable **HI9810472** HALO2 est idéal pour mesurer le pH dans des échantillons de jus.

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
- + Jonction ouverte (jonction liquide type poreux), anti-colmatage, préconisée pour des mesures de grande exactitude dans des milieux fortement polluants, avec Système CPS (Clogging Prevention system) et joint de protection amovible
- + Électrode à remplissage : en remontant le joint PE, l'orifice de remplissage est accessible pour un appoint d'électrolyte. La possibilité de réalimenter l'électrolyte allonge considérablement la longévité de l'électrode.
- + Verre sensible au pH spécial basse température idéal pour les mesures dans des échantillons à des températures plus fraîches
- + Corps en verre facile à nettoyer
- + 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

HI9810472

Gamme	pH	0,00 à 12,00 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 4 points* avec 2 séries de tampons mémorisés (pH 1.68*, 3.00, 7.01, 10.01* ou pH 1.68*, 3.00, 6.86, 9.18)
Compensation de température		Automatique ou manuelle
Électrode		Électrode pH avec capteur de température intégré, corps en verre, à remplissage, jonction ouverte
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

HI9810472, avec électrode pH qualité laboratoire à remplissage, est livré avec 2 sachets de solution tampon pH 3,01, 2 sachets de solution tampon pH 7,01, 2 sachets de solution de nettoyage pour jus, une solution de conservation pour électrodes 13 mL, une solution électrolyte 30 mL, une pipette plastique et une pile CR2032.

Accessoires

HI50003P	Solution tampon pH 3,00, 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
HI700637P	Solution de nettoyage pour dépôts de jus, 25 x 20 mL
HI703005	Solution de conservation pour électrodes, 30 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