



HI9810392 est un testeur de pH muni d'une électrode pH spécialement conçue pour les contrôles de pH simples et rapides lors de la fabrication et la transformation du chocolat. Son embout conique facilite le contact et la prise de mesure dans l'échantillon.

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
- + Unique : électrode avec jonction ouverte protégée d'un manchon amovible assurant le pont salin et permettant un nettoyage approfondi de l'électrode et le remplissage d'appoint d'électrolyte.
- + Mesures de pH performantes et durabilité du testeur fortement prolongée
- + Verre spécifique basse température adapté aux contrôles d'aliments transformés et maintenus à basses températures
- + Embout conique pour une pénétration facile dans les solides et les semi-solides
- + Corps en PVDF haute résistance et compatible alimentaire
- + Étalonnage automatique 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



Manchon amovible pour un nettoyage optimal

Spécifications HI9810392

Gamme	pH	0,00 à 12,00 pH
	pH/mV*	Disponible via l'application Hanna Lab
	Température	0,0 à 60,0 °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 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	Électrode pH avec capteur de température intégré, à embout conique et manchon de jonction amovible	
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 150 x 21 mm / 45 g	

* Disponible avec l'application Hanna Lab

Présentation

HI9810392, avec électrode pH spéciale chocolat, 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 **HI700685** pour dépôts de chocolat, électrolyte gel **HI9071**, solution de conservation **HI9072** (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
- HI700685P** Solution de nettoyage pour électrodes, chocolat, 25 x 20 mL
- HI70300L** Solution de conservation pour électrodes, 500 mL
- HI9071** Électrolyte gel, 13 mL