pH/mV-mètre HANNA EDGE BLU pH



1er pH-mètre Bluetooth®.

- **Technologie Bluetooth® Smart : plus besoin de câble entre le pH-mètre et la sonde HALO®, faible consommation (BLE) avec capteur température intégré**
- **Distance max : 10 mètres**
- **Conformité BPL : mémorisation date, heure, point 0, pente et solutions tampons utilisées pour l'étalonnage**
- **Indication Cal-check : état de l'électrode, temps de réponse, qualité des solutions tampons, propreté de l'électrode**
- **Mémoire interne : à la demande, au point final et en mémorisation automatique - transfert via clé USB ou sur un PC**
- **Mode simplifié : idéal pour les mesures de routine**
- **Mode standard : pour des mesures plus précises**
- **Utilisation intuitive**



054622 054623 054624 054625



523931 523930 523932 523924 523918

pH	Gamme	-2 à 16 (mode simplifié)
		-2 à 16 (mode standard)
		pH en mV : ± 1000 mV
	Résolution	0,01 pH (mode simplifié)
		0,001 pH (mode standard)
		pH en mV : 0,1 mV
	Exactitude à 25 °C	± 0,01 pH (mode simplifiée)
		± 0,002 pH (mode standard)
		pH en mV : ± 0,2 mV
	Etalonnage	Mode simplifié : en 3 points avec 5 tampons mémorisés (4,01 ; 6,86 ; 7,01 ; 9,18 et 10,01)
		Mode standard : en 5 points avec 7 tampons mémorisés (1,68 ; 4,01 ou 3 ; 6,86 ; 7,01 ; 9,18 ; 10,01 ; 12,45) et 2 tampons utilisateurs
	Compensation de température	Automatique de - 5 à 100 °C (avec capteur de température intégrée)*
	Cal-Ckeck	Etat de l'electrode, temps de réponse et contrôle d'intervalle d'étalonnage
Température	Gamme	-20 à 120 °C
	Résolution	0,1 °C
	Exactitude à 25 °C	± 0,5 °C
Mémoire		Jusqu'à 1000 mesures (400 en mode simplifié) : 200 mesures à la demande ; 200 au point final ; 600 en mémorisation automatique
Connectivité		1 port USB pour le transfert sur clé USB ; 1 port micro-USB pour le chargement et la connexion PC
Livré avec		Electrode pH HI11102 électrolyte gel, corps en verre, capteur de température intégré, connexion Bluetooth® smart, des solutions tampons 4 et 7 en sachets (2 de chaque), une solution de nettoyage (2 sachets de 25 ml) un adaptateur secteur 5V et une pile CR2032
Dimensions / poids		202 x 140 x 12,7 mm / 250 g
Référence		**054621**
CHF		**NC -**

*dans les limites de la gamme de température de la sonde connectée

Solutions

Référence	Désignation	CHF
052482	Solution de conservation pour électrodes - flacon 230 ml	**NC -**
052186	Solution électrolyte pour électrodes à double jonction (4 x 30 ml)	**NC -**
052079	Solution pH 4.01 - 25 sachets de 20 ml	**NC -**
052080	Solution pH 7.01 - 25 sachets de 20 ml	**NC -**
052081	Solution pH 10 - 25 sachets de 20 ml	**NC -**

Electrodes HALO® Bluethooth®

Modèle	HI 11102	HI 11312	HI 12302	FC 2022	HI 10832	HI 13302	FC 2142	HI 12922	HI 14142
Jonction	Céramique	Céramique	Céramique	Jonction ouverte	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Triple céramique	Ouverte
Electrolyte	Gel	3,5 M KCl	Gel	Viscolène	Viscolène	Viscolène	Viscolène	Viscolène	Viscolène
Gamme	0 à 12	0 à 13	0 à 12	0 à 12	0 à 13	0 à 13	0 à 12	0 à 13	0 à 12
Température d'utilisation	-5 à 80 °C	-5 à 80 °C	-5 à 70 °C	0 à 60 °C	0 à 50 °C	0 à 50 °C	0,0 à 60,0 °C	0 à 50 °C	0 à 50 °C
Capteur température	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	-	-	Intégré	-	Intégré
Matériau électrode	Verre	Verre	PE	PVDF	Verre	Verre	PVDF	Verre	Verre
Usage	Général en laboratoire	Général en laboratoire	Sur le terrain	Produits laitiers (lait, fromage, yaourt), aliments semi-solides	Echantillon < 100µl	Tube à essai	Bière	Sol	Mesure agar
Connexion	Bluethooth® smart (Bluethooth® 4.0) portée 10 mètres								
Pile / Durée de vie	CR2032 3V / Environ 500 heures d'utilisation en continu								
Référence	**054622**	**054623**	**054624**	**054625**	**523931**	**523930**	**523932**	**523924**	**523918**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**