

pH-mètres de laboratoire HANNA®, série HI2600 livrés avec électrode

pH-mètres de laboratoire flexible

- modes de fonctionnement: mode simplifié (fonctions essentielles), mode standard (accès complets)
- configuration rapides
- rappel à l'écran en cas de délai d'étalonnage expiré
- fonction CalCheck : contrôle de l'électrode, comparaison des données d'étalonnage successifs
- fonction Sensor Check : vérification de l'état des électrodes
- compensation automatique de la température
- mémorisation des mesures- À la demande- À la demande au point final- Automatique
- transfert de données simplifié vers un PC ou une clé USB
- clavier tactile
- grand écran 5,5" lisible à plus de 5 m de distance, angle de vision de 130°
- conformité BPL : Mémorisation date, heure, point 0, pente et solutions tampons utilisées pour l'étalonnage
- sondes numériques : équipées d'une puce intégrée, elles mémorisent le type de sonde, les données d'étalonnage et le numéro de série. Ces informations sont automatiquement transmises à l'instrument lors de la connexion
- connecteur mini-jack 3,5 mm

Température

- gamme -20 à +120 °C
- résolution +0,1 °C
- exactitude ±0,5°C



1



2

Boîtier

- dim. 205 x 160 x 77 mm
- poids 850 g
- livrés avec une électrode pH numérique AH1060/AH1062 selon modèle, des solutions tampons pH 4,01 (2 sachets), pH 7,01 (4 sachets), pH 10,01 (2 sachets) et 2 sachets de solution de nettoyage, un support d'électrodes, un câble USB-C 1,5 m et un adaptateur secteur USB-C

	HI2620	HI2621	
pH	gamme pH	-2,00 à 16,00 pH	-2,00 à 16,00 pH (mode simplifié) -2,000 à 16,000 pH (mode standard)
	résolution / exactitude (à 25°C)	0,01 pH	0,01 pH (mode simplifié) 0,001 pH (mode standard)
	étalonnage	automatique, en 3 points avec 5 tampons mémorisés	mode simplifié : en 3 points avec 5 tampons mémorisés mode standard : en 5 points avec 7 tampons mémorisés + 2 tampons utilisateurs
pH en mV	compensation température	Automatique, de -5,0 à 100,0°C (avec capteur de température intégré)	
	gamme mV	±1 000 mV	±1 000 mV
	résolution	0,1 mV	0,1 mV
	exactitude (à 25°C)	±0,2 mV	±0,2 mV
rédox	gamme rédox	±2 000 mV	±2 000 mV
	exactitude	0,1 mV	0,1 mV
	exactitude (à 25°C)	±0,2 mV (±999,9 mV) ±1 mV (±2 000 mV)	±0,2 mV (±999,9 mV) ±1 mV (±2 000 mV)
étalonnage	1 point	1 point	
mémoire	-	Jusqu'à 1 000 mesures (400 en mode simplifié) : 200 mesures à la demande, 200 au point final, 600 en mémorisation automatique (jusqu'à 100 lots)	
connectivité	-	1 port USB-C pour le chargement et PC	
alimentation	USB Type C (5 VDC ; 500 mA)		USB Type C (5 VDC ; 500 mA)
pH mètre avec électrode AH1062	AH2620	AH2621	
pH mètre avec électrode AH1060	AH2720	AH2721	



3

4

Electrodes AH1062

- corps en PEI
- jonction en céramique simple, embout sphérique Ø 7,5 mm
- électrolyte gel
- usage général

Electrodes AH1060

- corps en verre
- jonction en céramique simple, embout sphérique Ø 9,5 mm
- électrolyte KCl 3,5M
- usage général, bière

Électrodes intelligentes pour appareils Edge™ HANNA®

- électrodes intelligentes munies d'une puce électronique mémorisant le type de la sonde, les valeurs tampons étalonnées, la date, l'heure, le point 0 et les caractéristiques de la pente
- transfert automatique des informations sur l'instrument dès la connexion
- connexion type jack 3,5 mm
- câble 1 m
- capteur de température intégré
- modèles Sensor Check : vérification de l'état de jonction, alerte en cas de dysfonctionnement

pH



électrodes pH	AH1060	AH1061	AH1064	AH1065	AH1072	AH1073	AH1074	AH1062	AH1063
corps	verre	verre	verre	verre	PVDF blanc	verre	PVDF blanc	PEI	PEI
jonction	céramique, simple	céramique, simple	céramique, triple	céramique, triple	ouverte, continu	ouverte, continu	ouverte, continu	céramique simple	céramique simple
embout	sphérique Ø 9,5 mm	sphérique Ø 9,5 mm	conique 12 x 12 mm	sphérique Ø 9,5 mm	conique 6 x 10 mm	conique 12 x 12 mm	conique 6 x 10 mm	sphérique Ø 7,5 mm	sphérique Ø 7,5 mm
électrolyte	KCl 3,5M	KCl 3,5M	KCl 3,5M	KCl 3,5M	viscolène	viscolène	viscolène	gel	gel
gamme pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	0 à 12 pH	0 à 13 pH	0 à 13 pH
température	-5 à +100°C	-5 à +100°C	-5 à +100°C	-5 à +100°C	0 à +60°C	0 à +60°C	0 à +60°C	-5 à +70°C	-5 à +70°C
Sensor Check	-	Sensor Check	-	-	-	-	-	-	Sensor Check
longueur totale	175 mm	195 mm	175 mm	175 mm	164 mm	163 mm	115 mm	163 mm	180 mm
long. insertion	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	36 mm	120 mm	75 mm	120 mm	120 mm
usage	usage général, bière	usage général, bière	graisses, crèmes, échantillons de sols	solutions polluantes, solvants, peintures, solutions très acides ou alcalines, tampons tris	viandes, aliments en décongélation	produits laitiers (lait, fromages, yaourts), aliments semi-solides	produits laitiers (lait, fromages, yaourts), aliments semi-solides	usage général	usage général
Électrodes	AH1060	AH1061	AH1064	AH1065	AH1072	AH1073	AH1074	AH1062	AH1063
Prix HT									

mV (redox)



	AH1091	AH1092
corps	verre	PEI
jonction	céramique simple	céramique simple
embout	aiguille platine	broche platine
électrolyte	KCl 3,5M + AgCl	gel
gamme pH	± 2000 mV	± 2000 mV
T°C	-5 à +100°C	-5 à +70°C
longueur	180 mm	163 mm
Électrodes	AH1091	AH1092

Accessoires



1



2

référence	Prix HT
AH0026 Support de sondes pour HI2600	1
AH0018 Câble USB-C vers USB-C, 1,5 m	2

Solution de conservation pour électrodes



- pour sonde pH et redox

	référence	Prix HT
Solution de conservation	AH9330	les 500 ml

Solutions de nettoyage pour électrodes



	usage	référence	Prix HT
	usage général	AH9320	les 500 ml

Solutions tampon pH



pH à 20°C	500 ml
gamme standard	
1,68 pH	AH9313
4,01 pH	AH9310
6,86 pH	AH9314
7,01 pH	AH9311
9,18 pH	AH9315
10,01 pH	AH9312

Solutions redox



solution	référence	Prix HT
solutions de pré-traitement redox 1		
réductrice	AH9360	500 ml
oxydante	AH9362	500 ml
solutions de test redox 2		
redox à 240 mV	AH9350	500 ml
redox à 470 mV	AH9352	500 ml