HI2620 • HI2621 **pH-mètres de laboratoire**

Spécifications techniques

Spécifications		HI2620	HI2621
pH	Gamme*	-2,00 à 16,00 pH	-2,00 à 16,00 pH (mode simplifié) -2,000 à 16,000 pH (mode standard)
	Résolution	0,01 pH	0,01 pH (mode simplifié) 0,001 pH (mode standard)
	Exactitude (à 25°C)	±0,01 pH	±0,01 pH (mode simplifié) ±0,002 pH (mode standard)
	Étalonnage	Automatique, en 3 points avec 5 tampons mémorisés (4,01 ou 3,0**, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)	Mode simplifié : en 3 points avec 5 tampons mémorisés (4,01 ou 3,00**, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01) Mode standard : en 5 points avec 7 tampons mémorisés (1,68, 4,01 (3,00**), 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + 2 tampons utilisateurs
	Compensation de température*	Automatique, de -5,0 à 100,0°C (avec capteur de température intégré)	
	Diagnostics de l'électrode	Mode standard : état de l'électrode, temps de réponse et contrôle d'intervalle d'étalonnage	
pH en mV	Gamme*	±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	±2 000 mV	±2 000 mV
	Résolution	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	En 1 point	En 1 point
Température	Gamme	-20,0 à 120,0°C	-20,0 à 120,0°C
	Résolution	0,1°C	0,1°C
	Exactitude	±0,5°C	±0,5°C
Spécifications complémentaires	Électrode	**HI11310** à remplissage, corps en verre, double jonction, capteur de température intégré avec connecteur 3,5 mm et câble 1 m	
	Mémorisation	–	Jusqu'à 1 000 mesures (400 en mode simplifié) : 200 mesures à la demande, 200 au point final, 600 en mémorisation automatique (en lots : jusqu'à 100 lots)
	Connectivité	–	1 port USB-C pour le chargement et la connexion PC
	Alimentation	USB Type C (5 VDC ; 500 mA)	USB Type C (5 VDC ; 500 mA)
	Dimensions	205 x 160 x 77 mm	
	Poids	Environ 850 g	

* Dans les limites de la gamme de l'électrode connectée
** Le point d'étalonnage pH 3,00 n'est visible qu'avec une électrode pH spécifique, il remplace alors le point d'étalonnage pH 4,01



Port USB-C

Pour alimentation (**HI2620**)
Pour alimentation et connexion PC (**HI2621**)

Entrée pour sonde numérique

Il suffit de connecter l'électrode pH ou rédox numérique via la prise jack 3,5 mm pour qu'elle soit automatiquement reconnue.

Présentation

HI2620-02 et **HI2621-02** sont livrés avec une électrode pH numérique **HI11310**, 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.

Électrodes pH numériques

HI11310 Électrode pH à remplissage, corps en verre, double jonction pour usage général au laboratoire
HI11311 Électrode pH à remplissage, compatible Sensor Check™, corps en verre, double jonction, entrée différentielle pour usage général au laboratoire
HI12300 Électrode pH, corps en plastique, double jonction, remplissage gel pour usage général
HI12301 Électrode pH, compatible Sensor Check™, corps en plastique, double jonction, remplissage gel, entrée différentielle pour usage général
HI10530 Électrode pH à remplissage, corps en verre basse température, embout conique, triple céramique, simple jonction pour graisses et crèmes et échantillons de sol
HI10430 Électrode pH à remplissage, corps en verre haute température, simple céramique, double jonction pour peintures, solvants, acides et bases forts, solutions à forte conductivité et tampons tris
HI10480 Électrode pH à remplissage, corps en verre, double jonction ouverte pour le vin, le moût et les applications fortement polluantes
FC2320 Électrode pH, corps PVDF, remplissage gel viscolène pour les mesures dans la viande sans prépreçage
FC2100 Électrode pH, corps en verre, remplissage gel viscolène, embout conique, contact direct pour les produits laitiers (lait, fromages, yaourts) et les aliments semi-solides
FC2020 Électrode pH, corps PVDF, remplissage gel viscolène, embout conique, contact direct pour les produits laitiers (lait, fromages, yaourts) et les aliments semi-solides

Électrodes rédox numériques

HI36180 Électrode de rédox/ °C combinée, double jonction en céramique, capteur platine, corps en verre, à remplissage pour usage général au laboratoire
HI36200 Électrode de rédox/ °C combinée, simple jonction en céramique, capteur platine, corps en PEI (polyétherimide), remplissage gel pour usage général au laboratoire

Solutions tampons, bouteilles 500 mL

HI7001L Solution tampon 1,68, 500 mL
HI7004L Solution tampon 4,01, 500 mL
HI7006L Solution tampon 6,86, 500 mL
HI7007L Solution tampon 7,01, 500 mL
HI7009L Solution tampon 9,18, 500 mL
HI7010L Solution tampon 10,01, 500 mL

Solutions rédox, bouteilles 500 mL

HI7091L Solution de prétraitement réductrice
HI7092L Solution de prétraitement oxydante
HI7022L Solution de test rédox 470 mV
HI7021L Solution de test rédox 240 mV

Solutions de maintenance, bouteilles 500 mL

HI7061L Solution nettoyage à usage général
HI70300L Solution de conservation pour électrodes

Accessoires

HI764026 Support d'électrodes pour Série **HI2600**
HI920018 Câble USB-C vers USB-C, 1,5 m

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires
12, rue George Charpak
13013 Marseille
04 91 02 34 54
www.serflam.com - serflam@serflam.com

HANNA instruments
Hanna Instruments France
03 88 76 91 88 | info@hannainstruments.fr
hannainstruments.fr