

pH / mV / °C-mètre de paillasse HANNA® HI6221-02

pH
mV (redox)
température

- ▶ écran tactile couleur 7"
- ▶ BPL
- ▶ nombreuses fonctions pour simplifier et optimiser ses routines de travail

livré avec

- 1 électrode pH standard HI1131B
- 1 sonde de température HI7662-TW
- 2 sachets de solution tampon pH 4,01
- 4 sachets de solution tampon pH 7,01
- 2 sachets de solution tampon pH 10,01
- 2 sachets de solution de nettoyage pour électrodes
- 30 ml de solution électrolyte 3.5M KCl
- 1 support d'électrode doté d'un bras flexible, peut être monté rapidement d'un côté ou de l'autre
- 1 pipette capillaire
- 1 câble USB-C/USB-A
- 1 adaptateur secteur 24 V.



		HI6221-02
pH redox	gamme pH	-2,0 à 20,0 pH ; -2,00 à 20,00 pH ; -2,000 à 20,000 pH
	exactitude	±0,1 pH ; ±0,01 pH ; ±0,002 pH (±1 du dernier chiffre de la résolution)
	étalonnage pH	automatique, semi-automatique, manuel de 1 à 5 points, 8 tampons standard et 5 utilisateur rappel périodique (désactivable)
	compensation en T°C	automatique ou manuel -20,0 à +120,0°C
mV	gamme mV	±2000,0 mV
	exactitude	±0,2 mV ±1 du dernier chiffre de la résolution
T°C	gamme température	-20,0 à +120,0°C
	exactitude	±0,2°C
mémoire		automatique, manuelle, autohold, 1 000 000 données, 9 profils
interface		USB-A / USB-C / WiFi & Ethernet / RS232
alimentation		230 V / 24 V, adaptateur secteur 24 V inclu
conditions ambiantes		0 à +50°C - < 95%HR
dimensions / poids		205 x 160 x h77 mm / 1,2 kg
pH / mV / °C-mètre		APH4220
accessoires		
électrode pH standard de recharge		APH443
électrode pH pour acides fort		APH444
électrode pH pour émulsions		APH445
électrode pH pour biotechnologie		APH446
électrode redox		APH447
Câble USB type A vers C		APH442

- écran tactile 7" avec support multi-touch, icônes et symboles conviviaux
- 5 modes d'affichage au choix :
 - standard
 - BPL simples (informations d'étalonnage)
 - BPL complets (état de la sonde et détail des points d'étalonnage)
 - Graphique interactif mis à jour en temps réel
 - Tableau avec date, heure et notes
- prise en main et configuration rapide grâce au menu d'aide contextuelle, vidéos didactiques, et messages en langage clair
- connectivité polyvalente pour la sauvegarde et le partage des données
- modes de mesure : direct et direct/autohold
- indicateur de stabilité de la mesure
- enregistrement actif pendant la mesure
- possibilité d'enregistrer jusqu'à 9 profils spécifiques pour un accès immédiat aux méthodes récurrentes
- alertes sonores pour les mesures en dehors des seuils prédéfinis
- entrées d'électrodes galvaniquement isolées pour la mesure du pH/rédox