

Instrument de mesure de température & pH/mV portable avec communications RS232 et logiciel

PHH-37



- ✓ Conception portable légère
- ✓ Double affichage : pH/mV et température
- ✓ Fonctions de maintien, Max./Min./Moy.
- ✓ Interface RS232 avec logiciel Windows®
- ✓ Indicateur de pile faible
- ✓ Fourni avec une électrode

Le PHH-37 est un instrument de mesure portable de pH/mV et de température avec un affichage numérique facile à lire. Sa fonction de compensation de température lui permet de mesurer des solutions à différentes températures. La compensation de température peut être réglée manuellement, ou peut s'afficher automatiquement lorsque le capteur thermique est immergé dans la solution.

Le PHH-37 est fourni avec une électrode, un logiciel, des piles, un câble RS232, des solutions tampon de 4, 7, 10 pH, le manuel utilisateur et un boîtier de transport.



Caractéristiques

Mesures	Plage	Résolution	Précision
pH	0 à 14	0,01	±0,03
mV	0 à 1999	0,1 or 1	±0,05 % lect. + 2 digits
Temp (°F)	32 à 176	0,1	±2
Temp (°C)	0 à 80	0,1	±1

Plage/Résolution/Précision :

Température de fonctionnement : de 0 à 50 °C (32 à 122 °F) < 70 % d'humidité relative

Température de stockage : de -20 à 60 °C (-4 à 140 °F) à < 80 % d'humidité relative (sans piles)

Fréquence d'échantillonnage : 1 fois par seconde, nominal

Connecteur pH : BNC

Communications: interface série RS232 avec un logiciel Windows (inclus)

Connexion de communications : jack de 2,5 mm

Alimentation: 3 piles « AAA » (incluses)

Autonomie des piles : 100 heures en moyenne ; fonction d'arrêt automatique pour augmenter l'autonomie des piles

Dimensions : H 155 x L 48 x D 35 mm (6,1 x 1,8 x 1,4")

Poids : 180 g (0,3 lb)



Instrument de mesure portable PHH-37, avec électrode PHE-3700, représentés à échelle réduite.

Pour commander

Modèle N°	Description
PHH-37	pH-mètre portatif avec communications RS232
PHE-3700	Électrode pH de laboratoire universelle de rechange
PHA-4	Bouteille de solution tampon de 4,00 pH de 500 ml (1 pinte)
PHA-7	Bouteille de solution tampon de 7,00 pH de 500 ml (1 pinte)
PHA-10	Bouteille de solution tampon de 10,00 pH de 500 ml (1 pinte)
MN2400-12	12 piles de rechange « AAA »

Fourni avec une électrode PHE-3700, un logiciel Windows, 3 piles « AAA », un câble RS232, des solutions tampons de 4, 7, 10 pH, un boîtier de transport et un manuel utilisateur.

Exemple de commande : pH-mètre portable PHH-37.