

# Simulateur de précision

pour instruments de pH et mV

## HI 931001

Il est parfois difficile de déterminer si une défaillance particulière est causée par l'instrument de mesure ou l'électrode. Le simulateur de précision pH/rédox **HI 931001** constitue la solution parfaite. Il suffit de connecter **HI 931001** dans le port d'entrée de l'instrument et de tourner les boutons rotatifs pour simuler des mesures de pH comprises entre 0 et 14 pH, par incrément de 0,01 et des mesures de rédox entre -1000 et +1000 mV, par incrément de 1 mV. Les signaux de sortie correspondent tous à des valeurs à une température de 25 °C. Si le pH-mètre affiche les mêmes valeurs que celle du simulateur, le problème est sûrement dû à une défaillance de l'électrode.



### Spécifications

### HI 931001

Gamme	pH	0,00 à 14,00 pH
	mV	-1000 à 1000 mV
Résolution	pH	0,01 pH
	mV	1 mV
Exactitude (à 20 °C)	pH	±0,01 pH
	mV	±1 mV
Compensation de température	Toutes les valeurs sont simulées à 25 °C	
Alimentation / Durée de vie	1 pile 9 V / Environ 500 heures d'utilisation continue	
Dimensions	185 x 82 x 53 mm	
Poids	320 g	



HI 710009

### Présentation

**HI 8427** et **HI 931001** sont livrés avec câble de connexion BNC/BNC 1 m et pile.

### Électrodes

**HI 7858/1** Câble de connexion BNC/BNC, 1 m  
**HI 7858/5** Câble de connexion BNC/BNC, 5 m  
**HI 7858/10** Câble de connexion BNC/BNC, 10 m

### Accessoires

**HI 710009** Étui antichoc bleu