

Simulator, Kalibrator und Amperometer

HI 931002



Bei Messabweichungen ist es stets schwierig zu erkennen, ob die Fehlerursache bei der Elektrode oder dem pH-Meter bzw. dem Regler liegt.

Der Simulator **HI 931002** bietet hier die ideale Lösung, indem er eine Überprüfung der Geräte ermöglicht. Und so geht's: über das mitgelieferte Verbindungskabel wird der Simulator direkt an das Gerät angeschlossen. Vorgegebene Werte werden über den Drehknopf simuliert. Entspricht das Testergebnis den simulierten Werten, so ist der Fehler auf den Elektrodenzustand zurückzuführen. **HI 931002** wurde vor allem für Prozess-Messgeräte entwickelt. Er ist Simulator, Kalibrator und Amperometer zugleich.

Anwendungen

Mess- und Regeltechnik, Anlagenbau

Artikel :

Verbindungskabel für HI 931002, 1 m

HI 7862/1

Parameter : pH -

Technische Daten

Messbereich	0.00 bis 19.99 mA und -3.50 bis 14.00 pH (Testgerät) 2.00 bis 19.99 mA und -1.50 bis 14.00 pH (Simulator)
Auflösung	0.01 mA und 0.01 pH
Genauigkeit	± 0.01 mA und ± 0.01 pH
Eingangswiderstand	20 W
Enthaltenes Zubehör	Verbindungskabel HI 7862/1, Länge 1 m
Stromversorgung	1 x 9 V und Adapter 12 V (im Lieferumfang)
Maße	180 x 83 x 40 mm
Gewicht	320 g

Simulator, Kalibrator und Amperometer

HI 931002



Technische Daten

Messbereich	0.00 bis 19.99 mA und -3.50 bis 14.00 pH (Testgerät) 2.00 bis 19.99 mA und -1.50 bis 14.00 pH (Simulator)
Auflösung	0.01 mA und 0.01 pH
Genauigkeit	± 0.01 mA und ± 0.01 pH
Eingangswiderstand	20 W
Enthaltenes Zubehör	Testkarten HI 7862/1, Länge 1 m
Stromversorgung	1 x 9 V und Adapter 12 V (im Lieferumfang)
Maße	180 x 83 x 40 mm
Gewicht	320 g