HQ11D Digitales pH Meter Kit, pH Flüss. Elektrode, Std., 3 m

Artikel-Nr.: **HQ11D.99.153000**

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Rugged portable meters for use in the field and plant.

Portables pH/Redox Meter mit Standard pH-Elektrode, flüss., Kabellänge 3 m.

Das digitale Meter/Elektroden System vereint Zuverlässigkeit, Flexibilität und einfache Handhabung. Austauschbare INTELLICAL Elektroden werden automatisch erkannt und speichern alle relevanten Daten. Robuste, nahezu unzerstörbare Outdoor-Elektroden mit verschiedenen Kabellängen ermöglichen Messungen auch an schwer zugänglichen Einsatzorten.

Replaced by NEW HQ Series.

Herausragende Sicherheit und besonders einfache Handhabung

Vielseitige Elektroden für alle Einsatzbereiche, z. B. Abwasser, Trinkwasser, Prozesswasser

Zuverlässige Ergebnisse von unzugänglichen Einsatzorten und über große Distanzen

Vollständiges GLP Datenmanagement

Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how

---

Technische Daten

Anwenderdefinierte Kalibrier-Standards:	Anwenderdefinierte Standards möglich
Art der Messung:	Field Measurements
Automatische Puffer-Erkennung:	IUPAC Standards (DIN 19266), Technische Puffer (DIN 19267), 4-7-10 Serie oder anwenderdefiniert
Bedienoberfläche:	keypad
Betriebsfehlermeldungen:	Volltext Mitteilungen
Datenexport:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Displaytyp:	240 x 160 pixel LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Drucker:	als optionales Zubehör
Eingänge:	1
Elektroden-Typ:	Intellical Standard Laboratory or Rugged Field
Ergebnis ID:	Zeitstempel, Anwender-ID, Proben-ID etc.

Gehäuseschutzklasse:	IP67
Genauigkeit pH:	± 0,002 pH nach der Kalibrierung
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	0,323 kg ohne Batterien
Inhalt:	HQ11D pH-Meter incl. Intellical pH Elektrode (Standard), KCl-Flüssigelektrolyt, 3m Kabel, Singlett Puffer 7,00 (10 Stück) und 4,01 (10 Stück)
Inhalte:	No
Interner Ergebnisspeicher:	500 Ergebnisse
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	2 Stunden bis 7 Tage
Kalibrierkurvenanzeige:	Kalibrierungs-Übersicht
Kalibrierung pH Elektrode:	4 Punkt Kalibrierung
Kit?:	Ja
Konformität:	CE
Leitfähigkeit Auflösung:	0.01 µS/cm with 2 digits
Menüsprachen:	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Finnisch, Tschechisch, Russisch.
Messbereich:	-1500 - 1500 mV
Modell:	HQ11D – pH/1 Channel
mV Auflösung:	0.1 mV
mV Genauigkeit:	mV mV
mV Messbereich:	-1500 to 1500 mV
mV Messung bei stabilem Messwert:	5 verschiedene Stabilitäts-Modi
Parameter:	pH, mV, ORP, Temperature
Parameters:	pH
	NA
	NA
PC Datenübertragungssoftware :	HQD Series Meter Data Transfer Utility
pH Auflösung:	Wählbar zwischen 0.001 - 0.1 pH
pH Messung:	0 - 14 pH
Puffer-Auswahl:	IUPAC Standards (DIN 19266), Technische Puffer (DIN 19267), 4-7-10 Serie oder anwenderdefiniert
Redox-Elektroden-Kalibrierung:	verschiedene Redox-Standards vorgegeben (z.B. Zoebell's)
Sensor A:	PHC30103 (3 m)
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensoren enthalten?:	None
Sensors:	Sensor A: PHC30103
	Sensor B: NA
	Sensor C:
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur Messbereich:	-10 - 110 °C
Temperatur-Genauigkeit:	± 0,3 °C
Temperatur-Kompensation:	Automatische Temperaturkompensation für pH

Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	90 % (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)

Inhalt

HQ11D pH-Meter incl. Intellical pH Elektrode (Standard), KCl-Flüssigelektrolyt, 3m Kabel, Singlett Puffer 7,00 (10 Stück) und 4,01 (10 Stück)