

HQ11D Digitales pH Meter Kit, pH Gel Elektrode, Std., 1 m

Artikel-Nr.: **HQ11D.99.101000**

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Digitale Elektrochemie mit HQD

Portables pH/Redox Meter mit Standard pH Gel-Elektrode, Kabellänge 1 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

Technische Daten

Anwenderdefinierte Kalibrier-Standards:	Anwenderdefinierte Standards möglich
Anzeige:	Detailed mode/Large mode
Art der Messung:	Field Measurements
Automatische Puffer-Erkennung:	IUPAC Standards (DIN 19266), Technische Puffer (DIN 19267), 4-7-10 Serie oder anwenderdefiniert
Bedienoberfläche:	Soft Touch 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 Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Ergebnis ID:	Zeitstempel, Anwender-ID, Proben-ID etc.
Ergebnisspeicher:	500 records/FIFO

Gehäuseschutzklasse:	IP67
Genauigkeit pH:	± 0,002 pH nach der Kalibrierung
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	0,323 kg ohne Batterien
GLP Leistungsmerkmale:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Inhalt:	HQ11D pH-Meter incl. Intellical pH Elektrode (Standard), Gelfüllung, 1m Kabel, Singlet Puffer 7,00 (10 Stück) und 4,01 (10 Stück)
Inhalte:	Meter + Probe(s) + Reagents
Interner Ergebnisspeicher:	500 Ergebnisse
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Aus, einstellbar zwischen 2 Stunden und 7 Tagen
Kalibrierung pH Elektrode:	4 Punkt Kalibrierung
Kit?:	Ja
Konformität:	CE
Lieferumfang:	Meter package includes HQ11D Portable Meter; 4 AA batteries; PHC101 Standard Gel pH Electrode, 1 m cable; Singlet™ pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each, quick-start guide and user manuals.
Menüsprachen:	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Finnisch, Tschechisch, Russisch.
Messgerät:	Portable
Messmethode:	Probe specific programmed method settings
Modell:	HQ11D – pH/1 Channel
mV Auflösung:	0.1 mV
mV Messbereich:	-1500 - 1500 mV
mV Messung bei stabilem Messwert:	5 verschiedene Stabilitäts-Modi
Netzbetrieb:	Optional
Parameter:	pH/Oxydo Reduction Potential (ORP)
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:	PHC10101 (1 m)
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensoren enthalten?:	PHC10101
Sensors:	Sensor A: PHC10101
	Sensor B: NA
	Sensor C:
Sperrfunktion:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
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), Gelfüllung, 1m Kabel, Singlet Puffer 7,00 (10 Stück) und 4,01 (10 Stück)