



Be Right™



## HQ11D Digitales pH Meter Kit, pH Gel Elektrode, Outdoor, 5 m

Artikel-Nr.:

HQ11D.99.105000

**VERALTETER ARTIKEL**

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

### Digitale Elektrochemie mit HQD

Portables pH/Redox Meter mit Outdoor pH Gel-Elektrode, Kabellänge 5 m.

Das digitale Meter/Elektroden System vereint Zuverlässigkeit, Flexibilität und einfache Handhabung. Austauschbare INTELICAL 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, Outdoor-Version, Gelfüllung, 5m Kabel, Singlett Puffer 7,00 (10 Stück) und 4,01 (10 Stück)
Inhalte:	No
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 Field Rugged Gel pH Electrode, 5 m cable; Singlet™ pH 4 & 7 pH Buffer 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:	PHC10105 (5 m robust)
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensoren enthalten?:	PHC10105
Sensors:	Sensor A: PHC10105
	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, Outdoor-Version, Gelfüllung, 5m Kabel, Singlett Puffer 7,00 (10 Stück) und 4,01 (10 Stück)