



Be Right™



## HQ11D Digitales pH meter

Artikel-Nr.: HQ11D.99.000000

### VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Vorgeschlagene Ersatzprodukte:

- LEV015.98.1110A

## Digitale Elektrochemie mit HQD

Portables pH/Redox Meter. Basisgerät ohne Elektroden.

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 – auch für pH

Vollständiges GLP Datenmanagement

---

## Technische Daten

Anwenderdefinierte Kalibrier-Standards:	Anwenderdefinierte Standards möglich
Anzeige:	Detailed mode/Large mode
Art der Messung:	Portable/Field Water Quality Applications
Ausgänge:	USB zu PC / Flash Stick
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:	M12 digital (1) für INTELICAL Elektroden
Elektroden-Typ:	Intellical Standard Laboratory or Rugged Field
Elektrodenständer:	Mit Geräte-Ständer

Ergebnisspeicher:	500 records/FIFO
Gehäuseschutzklasse:	IP67
Genauigkeit pH:	± 0,002 pH nach der Kalibrierung
Gerätesprachen:	13**
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	0,323 kg ohne Batterien
GLP Leistungsmerkmale:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Hintergrundbeleuchtung:	#
Inhalt:	Meter package includes HQ11D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Inhalte:	Meter Only
Interner Ergebnisspeicher:	500 Ergebnisse
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Aus, einstellbar zwischen 2 Stunden und 7 Tagen
Kalibrierung pH Elektrode:	4 Punkt Kalibrierung
Kit?:	Nein
Konformität:	CE
Lieferumfang:	Meter package includes HQ11D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
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
	ORP
	NA
PC Datenübertragungssoftware :	Enthalten
pH Auflösung:	Wählbar zwischen 0.001 und 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:	nicht vorhanden
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensoren enthalten?:	None
Sensors:	Sensor A: NA
	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 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)

---

## **Inhalt**

Meter package includes HQ11D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.