



Be Right™



## HQ14D Digitales Konduktometer-Kit, LF-Elektrode, Std., 1 m

Artikel-Nr.:

HQ14D.99.201000

**VERALTETER ARTIKEL**

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

### Digitale Elektrochemie mit HQD

Portables Konduktometer mit Standard Leitfähigkeits-Elektrode, Kabellänge 1 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**

**Competent support through innovative technology and comprehensive applications know-how**

---

### Technische Daten

Anwenderdefinierte Kalibrier-Standards:	Anwenderdefinierte Standards möglich
Anzeige:	Detailed mode/Large mode
Art der Messung:	Field Measurements
Auflösung:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
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
Ergebnisspeicher:	500 records/FIFO

Gehäuseschutzklasse:	IP67
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	0,323 kg ohne Batterien
GLP Leistungsmerkmale:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Inhalt:	HQ14D Konduktometer incl. Intellical Leitfähigkeits-Elektrode (Standard), 4 Pol Graphit, 1m Kabel, Standard 1000 µS/cm (100 ml)
Inhalte:	No
Interner Ergebnisspeicher:	500 Ergebnisse
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Aus, einstellbar zwischen 2 Stunden und 7 Tagen
Kit?:	Ja
Konformität:	CE
Leitfähigkeit Auflösung:	5 digits mit 2 digits nach dem Komma
Leitfähigkeit Genauigkeit:	± 0.5 % im Bereich 1 µS/cm - 200 mS/cm
Leitfähigkeit Kalibrierung:	Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D);  Molar (0,1M/ 0,01M/0,001M);  NaCl (0,05%; 25µS/cm; 1000µS/cm; 18mS/cm);  Standard Meerwasser;  anwenderdefiniert
Leitfähigkeit Messbereich:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Leitfähigkeits-Messung bei stabilem Messwert:	Yes
Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Lieferumfang:	Meter package includes HQ14D Portable Meter; 4 AA batteries; CDC401 Laboratory Conductivity Cell, 1 m Cable;  Sodium Chloride Standard Solution, 491 mg/L NaCl (1000 µS/cm), 100 mL; 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:	HQ14D – EC/1 Channel
Netzbetrieb:	Optional
Parameter:	Conductivity/Total Dissolved Solid (TDS)/Salinity/Resistivity
Parameters:	Conductivity  NA  NA
PC Datenübertragungssoftware :	HQD Series Meter Data Transfer Utility
Salzgehalt Auflösung:	0.01 (ppt) (‰)
Salzgehalt Messbereich:	0 - 42 (ppt) (‰)
Sensor A:	CDC40101 (1 m)
Sensoren enthalten?:	CDC40101
Sensors:	Sensor A: CDC40101  Sensor B: NA

Sperrfunktion:	Sensor C: Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
TDS Messbereich:	0 - 50,0 mg/L
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur Messbereich:	°C or °F
Temperatur-Genauigkeit:	± 0,3 °C
Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	90 % (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Widerstandsmessung:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm

---

## Inhalt

HQ14D Konduktometer incl. Intellical Leitfähigkeits-Elektrode (Standard), 4 Pol Graphit, 1m Kabel, Standard 1000 µS/cm (100 ml)