



HQ14D Digitales Konduktometer-Kit, LF-Elektrode, Outdoor, 5 m

Artikel-Nr.:

HQ14D.99.205000

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Digitale Elektrochemie mit HQD

Portables Konduktometer mit Outdoor Leitfähigkeits-Elektrode, Kabellänge 5 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
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, Outdoor-Version, 4 Pol Graphit, 5m Kabel, Standard 1000 µS/cm (100 ml)
Inhalte:	No
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 Rugged Conductivity Cell, 5 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:	CDC40105 (5 m robust)
Sensoren enthalten?:	CDC40105
Sensors:	Sensor A: CDC40105
	Sensor B: NA

	Sensor C:
Sperrfunktion:	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, Outdoor-Version, 4 Pol Graphit, 5m Kabel, Standard 1000 µS/cm (100 ml)