



Be Right™



HQ30D Portables 1-Kanal Multimeter

Artikel-Nr.:

HQ30D.99.000000

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Vorgeschlagene Ersatzprodukte:

- LEV015.98.2100A

Digitale Elektrochemie mit HQD

Für die Bestimmung von pH, Redox, Leitfähigkeit und Sauerstoff (LDO). Basis-Gerät 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

Zuverlässige O₂-Ergebnisse - ohne Kalibrierung oder Elektrolytwechsel

Vollständiges GLP Datenmanagement

Technische Daten

Anwenderdefinierte Kalibrier-Standards:	Anwenderdefinierte Standards möglich
Anzeige:	Detailed mode/Large mode
Art der Messung:	Portable/Field Water Quality Applications
Auflösung:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Ausgänge:	USB zu PC / Flash stick
Automatische Puffer-Erkennung:	IUPAC Standards (DIN 19266), Technische Puffer (DIN 19267), 4-7-10 Serie oder anwenderdefiniert
Barometrische Druckmessung:	Für automatische Kompensation bei DO
Bedienoberfläche:	Soft Touch Keypad
Betriebsfehlermeldungen:	Volltext Mitteilungen
BSB5/CBSB Auflösung:	Anwendbar mit HACH WIMS BSB-Manager Software
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 INTELLICAL Elektroden
Elektroden-Typ:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Elektrodenständer:	Mit Geräte-Ständer
Ergebnisspeicher:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Gehäuseschutzklasse:	IP67
Gelöster Sauerstoff Auflösung:	0.01 mg/L oder 0.1 % DO Sättigung
Gelöster Sauerstoff Messbereich:	0.00 - 20.0 mg/L Lumineszenz DO
Gelöster Sauerstoff Sensor Kalibrierung:	0 % und 100 % DO Kalibrierung
Gerätesprachen:	13**
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	0,323 kg ohne Batterien
GLP Leistungsmerkmale:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Hintergrundbeleuchtung:	#
Inhalt:	HQ30D tragbares flexi Meßgerät für pH, Redox, Leitfähigkeit, Sauerstoff (LDO), ohne Zubehör
Inhalte:	Meter Only
Interner Ergebnisspeicher:	500 Ergebnisse
ISE Direktmessung:	Yes
ISE Elektroden-Kalibrierung:	2 to 5 Points
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Aus, einstellbar zwischen 2 Stunden und 7 Tagen
Kalibrierung pH Elektrode:	0.002 4 Punkt Kalibrierung
Kit?:	Nein
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%; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm); Standard Meerwasser; anwenderdefiniert.
Leitfähigkeit Messbereich:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Leitfähigkeits-Messung bei stabilem Messwert:	5 verschiedene Stabilitäts-Modi
Leitfähigkeitsmessung: Temperatur-Korrektur:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Lieferumfang:	Meter package includes HQ30D 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:	HQ30D – Multi/1 Channel
mV Auflösung:	0.1 mV

mV Messbereich:	-1500 - 1500 mV
mV Messung bei stabilem Messwert:	5 verschiedene Stabilitäts-Modi
Needed Cable Length:	NA
Netzbetrieb:	Optional
Parameter:	pH/Oxydo Reduction Potential (ORP)
	Conductivity/Total Dissolved Solid (TDS)/Salinity/Resistivity
	Dissolved Oxygen (DO)
	Biochemical Oxygen Demand (BOD)
	Ion Selective Electrode (ISE): Ammonia, Ammonium, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sodium
Parameters:	NA
	NA
	NA
PC Datenübertragungssoftware :	Enthalten
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 vordefiniert (e.g. Zoebell's)
Salzgehalt Auflösung:	0,01 ppt
Salzgehalt Messbereich:	0 - 42 g/kg
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensoren enthalten?:	None
Sensors:	Sensor A: NA
	Sensor B: NA
	Sensor C:
Simultane Messungen:	2 Kanäle
Sodium resolution:	0,001 mg/L (ppm)
Sperrfunktion:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
TDS Messbereich:	0,0 - 50,0 mg/L
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur Messbereich:	°C or °F
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)
Widerstandsmessung:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm

HQ30D tragbares flexi Meßgerät für pH, Redox, Leitfähigkeit, Sauerstoff (LDO), ohne Zubehör