



HQ40D Kit pentru multimetru digital, senzor LDO, standard, 3 m

Nr. produs:

HQ40D.99.303000

ARTICOL ÎNVECHIT

Acest articol nu mai este disponibil.

Electrochimie digitală: încredere în valorile de pH, oxigen și oxidoreducere

Multimetru portabil cu două canale pentru pH, ORP, conductivitate, TDS, rezistivitate, salinitate, LDO și ISE. Instrument cu senzor LDO standard, cablu de 3 m.

Sistemul compus din instrumentul de măsurare digital și electrod combină fiabilitatea, flexibilitatea și utilizarea ușoară. Electrozii INTELLICAL interschimbabili sunt recunoscuți automat și stochează toate datele relevante. Versiunile rezistente, aproape indestructibile, cu mai multe lungimi de cabluri, pentru utilizarea în exterior permit efectuarea de măsurători chiar și în locații neaccesibile în trecut.

Replaced by NEW HQ Series.

Fiabilitate excepțională și manevrare ușoară

Electrozi versatili pentru toate aplicațiile, de ex, apă uzată, apă potabilă, apă tehnologică

Rezultate fiabile din locații de măsurare neaccesibile și pe distanțe mari - chiar și pentru pH

Rezultate O₂ fără erori - fără calibrare sau înlocuirea electrolitului

Gestionare completă a datelor GLP

Specificații

Acuratetea conductivitatii:	± 0.5 în intervalul (între 1 µS/cm și 200 mS/cm)
Autorecunoasterea soluției buffer:	Standarde IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria 4-7-10 sau definit de utilizator
Calibrare electrod CDC:	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); Apă de mare standard; Definită de utilizator
Calibrare electrod ISE:	în funcție de electrod
Calibrare electrod ORP:	mai multe standarde ORP predefinite (de ex. Zoebell)
Calibrare electrod oxigen dizolvat:	0 - 1 Calibrare oxigen dizolvat

Caracteristici GLP:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Certificarea conformității:	Marcaj CE
Condiții de mediu: temperatura:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Condiții de mediu: umiditate relativă:	90 % (nu determină condens)
Conținutul cutiei:	Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries, Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5)
Continuturi:	No
Electrod inclus:	LDO10103
Evaluare IP carcasa:	IP67
Funcție de blocare monitor:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Garanție:	36 luni
Greutate:	0,323 kg fără baterii
Instrument:	Portable
Interfață operare:	Tastatură
Intervale/alerte/ reminder calibrare:	Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile
Intrări:	2
Jurnal date:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken.
Kit?:	Da
Limbi interfață utilizator:	engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, daneză, olandeză, poloneză, portugheză, turcă, finlandeză, rusă.
Măsurare directă ISE:	în funcție de electrod
Măsurare mV:	-1500 - 1500 mV
Măsurare mV la citire stabilă:	5 moduri de stabilitate diferite
Măsurare oxigen dizolvat:	0.1 - 20.0 mg/L Oxigen dizolvat luminescent
Măsurare rezistivitate:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Măsurare salinitate:	0 - 42 (ppt) (‰)
Măsurare TDS:	0,0 - 50,0 mg/L
Măsurare temperatura:	°C or °F
Măsurarea conductivității:	0.01 μS/cm - 200.0 mS/cm
Măsurarea conductivității la citire stabilă:	5 moduri de stabilitate diferite
Măsurarea conductivității: corecția temperaturii:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Măsurarea presiunii barometrice:	pentru compensarea automată a oxigenului dizolvat
Mesaje erori de operare:	Mesaje text complete
Metoda de măsurare:	Probe specific programmed method settings
Model:	HQ40D – Multi/2 canale
Monitor:	Detailed mode/Large mode
Needed Cable Length:	3
Operare AC și USB:	Included
Parameters:	Dissolved Oxygen
	NA
	NA
Parametru:	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
PC data transfer software :	Utilitar pentru transferul datelor HQD
pH Electrode calibration:	4 punct calibrare
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
Printer:	ca accesoriu opțional
Result ID:	marcaj temporar, ID utilizator, ID probă etc.
Rezolutia conductivitatii:	5 cifre cu 2 cifre după zecimală
Rezoluție:	± 0,5 în intervalul (între 1 µS/cm și 200 mS/cm)
Rezolutie mV:	0.1 mV
Rezolutie oxigen dizolvat:	0.01 mg/L sau 0.1 % Saturație oxigen dizolvat
Rezolutie pH:	Selectabilă între 0.001 - 0.1 pH
Rezolutie TDS:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Salinity resolution:	0.01 (ppt) (‰)
Scop alimentare:	Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries, Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5)
Selectie standarde:	Standarde IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria 4-7-10 sau definit de utilizator
Sensor A:	LDO10103 (3 m)
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: LDO10103 Sensor B: NA Sensor C:
Simultaneous measurements:	Yes, 2 channels
Standarde de calibrare personalizate:	Opțiune pentru standarde personalizate
Stocare date:	500 records/FIFO
Temperature compensation:	Compensare automată a temperaturii pentru pH
Tip display:	282 x 160 pixeli LCD cu iluminare de fundal
Tip electrod:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Type of measurement:	Field Measurements

Conținutul cutiei

Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries, Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5)