



HQ30D Multimetric digital cu un singur canal

Nr. produs:

HQ30D.99.000000

ARTICOL ÎNVECHIT

Acest articol nu mai este disponibil.

Produse înlocuitoare sugerate:

- LEV015.98.2100A

Electrochimie digitală cu HQD

Multimetric portabil cu un singur canal pentru pH, ORP, conductivitate, TDS, rezistivitate, salinitate și LDO. Instrument de bază fără electrozi.

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

Acuratete temperatura:	± 0.3 °C
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:	2 to 5 Points
Calibrare electrod ORP:	mai multe standarde ORP predefinite (de ex. Ziebell)
Calibrare electrod oxigen dizolvat:	0 % și 100 % Calibrare oxigen dizolvat

Caracteristici GLP:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Certificarea conformită#ii:	Marcaj CE
Conditii de mediu: temperatura:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Condi#ii de mediu: umiditate relativă:	90 % (nu determină condens)
Con#inutul cutiei:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Continuturi:	Meter Only
Electrod inclus:	None
Evaluare IP carcasa:	IP67
Func#ie de blocare monitor:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Garan#ie:	36 luni
Greutate:	0,323 kg fără baterii
Iluminare de fundal:	#
Instrument:	Portable
Interfa#ă operare:	Tastatură
Intervale/alerte/ reminder calibrare:	Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile
Intrari:	M12 digital (1) pentru sonde INTELLICAL
Jurnal date:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Kit?:	Nu
Limbi interfa#ă utilizator:	engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă, daneză, olandeză, poloneză, portugheză, turcă, finlandeză, rusă.
Masa de lucru:	cu stativ
Masurare directa ISE:	Yes
Masurare mV:	-1500 - 1500 mV
Masurare mV la citire stabila:	5 moduri de stabilitate diferite
Masurare oxigen dizolvat:	0.00 - 20.0 mg/L Oxigen dizolvat luminescent
Măsurare rezistivitate:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Masurare salinitate:	0 - 42 (ppt) (‰)
Masurare TDS:	0,0 - 50,0 mg/L
Masurare temperatura:	°C or °F
Masurarea conductivitatii:	0.01 μS/cm - 200.0 mS/cm
Masurarea conductivitatii la citire stabila:	5 moduri de stabilitate diferite
Masurarea conductivitatii: corectia temperaturii:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Masurarea presiunii barometrice:	pentru compensarea automată a oxigenului dizolvat
Mesaje erori de operare:	Mesaje text complete
Metoda de măsurare:	Probe specific programmed method settings
Model:	HQ30D – Multi/1 canal
Monitor:	Detailed mode/Large mode
Needed Cable Length:	NA
Operare AC si USB:	Op#ional
Parameters:	NA
	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 inclus
PC data transfer software :	
pH Electrode calibration:	0.002 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)
Rezoluție mV:	0.1 mV
Rezoluție oxigen dizolvat:	0.01 mg/L sau 0.1 % Saturație oxigen dizolvat
Rezoluție pH:	Selectabilă între 0.001 - 0.1 pH
Rezoluție TDS:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Rezoluție temperatura:	0,1 °C
Salinity resolution:	0,01 ppt
Scop alimentare:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Selectie standarde:	Standarde IUPAC (DIN 19266), tampon tehnic (DIN 19267), seria 4-7-10 sau definit de utilizator
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: NA Sensor B: NA Sensor C:
Simultaneous measurements:	Yes, 2 channels
Sodium resolution:	0,001 mg/L (ppm)
Standarde de calibrare personalizate:	Opțiune pentru standarde personalizate
Stocare date:	500 records/FIFO
Temperature compensation:	Compensare automată a temperaturii pentru pH
Tip display:	242 x 160 pixeli LCD cu iluminare de fundal
Tip electrod:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Type of measurement:	Portable/Field Water Quality Applications

Conținutul cutiei

Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.