



HQ30D Digitalni enokanalni multimeter

Številka izdelka:

HQ30D.99.000000

ZASTAREL IZDELEK

Ta izdelek ni več na voljo.

Predlagani nadomestki:

- LEV015.98.2100A

Digitalna elektrokemija s HQD

Prenosni enokanalni multimeter za pH, ORP, TDS, upornost, slanost in LDO. Osnovni instrument brez elektrod.

Digitalni merilnik/sistem elektrod združuje zanesljivost, prilagodljivost in enostavno uporabo. Enota samodejno prepozna zamenljive elektrode INTELLICAL in shranjuje vse pomembne podatke. Trpežne, skoraj neuničljive terenske različice z različnimi dolžinami kablov omogočajo izvajanje meritev celo na predhodno nedostopnih mestih.

Izjemna zanesljivost in enostavna uporaba

Vsestranske elektrode za vse aplikacije, npr. odplake, pitno vodo, procesno vodo

Zanesljivi rezultati na nedostopnih merilnih mestih z velikih razdalj – celo za meritve pH

Rezultati O₂ brez napake – brez umerjanja ali zamenjave elektrolita

Celostno upravljanje podatkov v skladu z dobro laboratorijsko prakso

Specifikacije

AC in USB delovanje:	Izbirno
Delovna sporočila o napakah:	Besedilna sporočila
Delovni pogoji: relativna vlažnost zraka:	90 % (brez kondenzacije)
Delovni pogoji: temperatura:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Delovni vmesnik:	Tipkovnica
Določen izbor pufrov:	Standardi IUPAC (DIN 19266), tehnični pufri (DIN 19267), serija 4-7-10 ali uporabniško določeno
Funkcija zaklepanje zaslona:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Garancija:	36 mesecev
GLP značilnosti:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Inštrument:	Portable
IP ocena ohišja:	IP67
ISE direktno merjenje:	Yes
ISE kalibracija elektrode:	2 to 5 Points
Izhod:	USB v računalnik/pomnilniški ključek

Izvoz podatkov:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
jeziki:	Angleščina, nemščina, francoščina, italijanščina, španščina, danščina, nizozemščina, poljščina, portugalščina, turščina, finščina, češčina, ruščina.
Merilna metoda:	Probe specific programmed method settings
Meritev barometričnega tlaka:	za samodejno kompenzacijo raztopljenega kisika
Meritev DO:	0.00 - 20.0 mg/L Luminiscenčni raztopljeni kisik
Meritev slanosti:	0 - 42 (ppt) (‰)
Meritev temperature:	°C or °F
Meritve prevodnosti:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Meritve prevodnosti pri stabilnem branju:	5 različnih stabilnostnih načinov
Meritve prevodnosti: popravek temperature:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Merjenje upornosti:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Model:	HQ30D – Multi/1 Channel
mV meritev :	-1500 - 1500 mV
mV meritev pri stabilnem odčitavanju:	5 različnih stabilnostnih načinov
mV resolucija:	0.1 mV
Namizni:	s stojalom
Natančnost prevodnosti:	± 0.5 % v razponu (1 µS/cm–200 mS/cm)
Needed Cable Length:	NA
Obseg dobave:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Osvetlitev ozadja:	#
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 data transfer software :	vključeno
pH Electrode calibration:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
pH resolucija:	Možnost izbire med 0.001 - 0.1 pH
Pomnilnik podatkov:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Pomnilnik/hranjenje podatkov:	500 records/FIFO
Posebni kalibracijski standardi:	Možni so tudi po meri določeni standardi
Potrčila o skladnosti:	Oznaka CE
Printer:	kot dodatna oprema
Resolucija:	± 0,5 % v razponu (1 µS/cm–200 mS/cm)
Resolucija DO:	0.01 mg/L ali 0.1 % Nasičenost z raztopljenim kisikom (DO)

Rezolucija prevodnosti:	5 številčk z 2 decimalkama
Result ID:	časovni žig, ID uporabnika, ID vzorca ...
Salinity resolution:	0,01 ppt
Samodejno prepoznavanje pufra:	Standardi IUPAC (DIN 19266), tehnični pufri (DIN 19267), serija 4-7-10 ali uporabniško določeno
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: NA
	Sensor B: NA
	Sensor C:
Sestava:	Meter Only
Set?:	Ne
Simultaneous measurements:	Yes, 2 channels
Sodium resolution:	0,001 mg/L (ppm)
Sonde vključene:	None
TDS meritve:	0,0 - 50,0 mg/L
TDS resolucija:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Temperaturna kompenzacija:	Samodejna temperaturna kompenzacija za pH
Temperaturna natančnost:	± 0.3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Teža:	0,323 kg brez baterij
Type of measurement:	Portable/Field Water Quality Applications
Umeritev DO elektrode:	0 % in 100 % Umerjanje za raztopljeni kisik
Umeritev elektrode CDC:	Demal (1 D; 0,1 D; 0,01 D);
	Molarno (0,1 M; 0,01 M; 0,001 M);
	NaCl (0,05 %; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm);
	Standardna morska voda;
	Po meri določeno
Umeritveni intervali/alarmi/opomniki:	Izklopljeno, izbira od 2 uri do 7 dni
Umerjenje ORP elektrode:	več vnaprej določenih standardov (npr. Zobelova raztopina)
Vhodi:	M12 digitalni (1) za sonde INTELLICAL
Vrsta sonde:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Vrsta zaslona:	240 ali 160 pixel LCD z osvetlitvijo ozadja
Vsebina paketa:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	Detailed mode/Large mode

Vsebina paketa

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