



HQ30D Digitálny jednokanálový multimeter

Kat. číslo produktu:

HQ30D.99.000000

ZASTARANÁ POLOŽKA

Táto položka už nie je dostupná.

Navrhované náhrady:

- LEV015.98.2100A

Digitálna elektrochémia s HQD

Prenosný jednokanálový multimeter pre pH, ORP, vodivosť, rozpustené látky (RL), rezistivitu, salinitu a luminiscenčný rozpustený kyslík (LDO). Základný prístroj bez elektród.

Kombinácia digitálneho prístroja a elektródy poskytuje spoľahlivosť, flexibilitu a jednoduchú obsluhu. Navzájom zameniteľné elektródy INTELLICAL sú automaticky rozpoznávané prístrojom a ukladajú všetky relevantné údaje. Robustné, takmer nezničiteľné terénne verzie s rôznymi dĺžkami káblov umožňujú merania aj na miestach, ktoré boli v minulosti neprístupné.

Replaced by NEW HQ Series.

Výnimočná spoľahlivosť a jednoduchá manipulácia

Všestranné elektródy pre všetky aplikácie, napr. odpadová voda, pitná voda, procesná voda

Spoľahlivé výsledky z neprístupných miest merania a na dlhé vzdialenosti - dokonca aj pre pH

Bezchybné výsledky O₂ - bez kalibrácie alebo výmeny elektrolytu

Manažment dát podľa GLP

Technické údaje

Automatické rozpoznávanie pufre:	Štandardy IUPAC (DIN 19266), technické pufre (DIN 19267), série 4-7-10 alebo užívateľom definované
Certifikáty:	Značka CE
Displej: LCD (podsvietený):	Detailed mode/Large mode
Environmentálne podmienky: teplota:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Export dát:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Funkcie SLP:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Funkcia zámku displeja:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Hmotnosť:	0,323 kg bez batérií
ID výsledku:	časová značka, ID užívateľa, ID vzorky atď.
Jazyk užívateľského rozhrania:	anglický, nemecký, francúzsky, taliansky, španielsky, dánsky, poľský, portugalský, turecký, fínsky, český, ruský.

Je sonda súčasťou?:	None
Kalibrace pH elektrody:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
Kalibrácia CDC elektrody:	Demálne (1 D / 0,1 D / 0,01 D);Molárne (0,1 M / 0,01 M / 0,001 M);NaCl (0,05 %; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm);štandardná morská voda;užívateľom definované
Kalibrácia elektrody pre meranie rozpusteného kyslíka:	0 % a 100 % kalibrácia rozpusteného kyslíka
Kalibrácia ISE elektrody:	2 to 5 Points
Kalibrácia ORP elektrody:	niekoľko preddefinovaných štandardov (napr. ZoBellov)
Kalibračný interval/upozornenie/pripomienka:	Vypnuto, voliteľné od 2 hodín do 7 dní
Kapacita internej pamäte pre výsledky:	500 výsledkov
Konstrukce:	Meter Only
Meranie konduktivity:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Meranie konduktivity do stabilnej hodnoty:	5 rôznych režimov stability
Meranie konduktivity: Teplotná korekcia:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Meranie mV:	-1500 - 1500 mV
Meranie mV do stabilnej hodnoty:	5 rôznych režimov stability
Meranie rezistivity:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Meranie rozpusteného kyslíka:	0.00 - 20.0 mg/L Rozpustený kyslík luminiscenčne
Meranie salinity:	0 - 42 (ppt) (‰)
Meranie TDS (celkové rozpustené pevné látky):	0,0 - 50,0 mg/L
Meranie teploty:	°C or °F
Měření atmosférického tlaku:	pre automatickú kompenzáciu rozpusteného kyslíka
Měření pH:	0 - 14 pH
Metóda merania:	Probe specific programmed method settings
Model:	HQ30D – Multi/1 Channel
Napájení a USB konektor:	Voliteľné
Needed Cable Length:	NA
Nemenná sada pufrov:	Štandardy IUPAC (DIN 19266), technické pufre (DIN 19267), série 4-7-10 alebo užívateľom definované
Obsah balenia:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Obsahuje:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
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
Podmienky prostredia: relatívna vlhkosť:	90 % (nekondenzujúca)
Podsvietenie:	#
Prevádzkové chybové hlásenia:	Plnotextové hlásenia
Prevádzkové rozhranie:	Klávesnica
Priame meranie ISE:	Yes
Prístroj:	Portable
Rozlíšení:	± 0,5 % v rozsahu (1µS/cm – 200 mS/cm)
Rozlíšenie BSK5/uhlíková BSK:	Dostupné v prípade integrovaného software Hach WIMS BOD Manager
Rozlíšenie konduktivity:	5 číslic s 2 číslicami za desatinnou čiarkou
Rozlíšenie mV:	0.1 mV
Rozlíšenie pH:	Voliteľné z 0.001 - 0.1 pH
Rozlíšenie rozpusteného kyslíka:	0.01 mg/L alebo 0.1 % Saturácia kyslíkom
Rozlíšenie salinity:	0,01 ppt
Rozlíšenie TDS (celkové rozpustené pevné látky):	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Rozlíšenie teploty:	0,1 °C
Sada?:	Nie
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: NA
	Sensor B: NA
	Sensor C:
Simultánní měření:	2 kanály
Sodium resolution:	0,001 mg/L (ppm)
Software pre prenos dát do PC:	je súčasťou
Správnosť konduktivity:	± 0.5 % v rozsahu (1µS/cm – 200 mS/cm)
Správnosť teploty:	± 0.3 °C
Stolný:	so stojanom
Teplotní kompenzace:	Automatická kompenzácia teploty pre pH
Tlačiareň:	ako voliteľné príslušenstvo
Trieda ochrany IP:	IP67
Typ displeja:	240 x 160 pixel LCD s podsvietením
Typ elektrody:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Type of measurement:	Portable/Field Water Quality Applications
Ukladanie dát:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Ukladanie dát/pamäť:	500 records/FIFO
Užívateľské kalibračné štandardy:	Užívateľom definované štandardy sú možné
Vstupy:	M12 digitálne (1) pre INTELICAL elektrody
Výstup:	USB do PC / pamäťového zařízení flash
Záruka:	36 mesiacov

Obsah balenia

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