



HQ30D Digitální jednokanálový multimetr

Kat. číslo produktu:

HQ30D.99.000000

ZASTARALÁ POLOŽKA

Tato položka již není dostupná.

Navrhované náhrady:

- LEV015.98.2100A

Digitální elektrochemické měření s přístroji HQD

Přenosný jednokanálový multimetr pro měření pH, ORP, konduktivity, RL, rezistivity, salinity a LDO (rozpuštěný kyslík luminiscenčně). Základní přístroj bez elektrod.

Systém digitálního měřidla/elektrody v sobě spojuje spolehlivost, flexibilitu a snadné použití. Vyměnitelné elektrody INTELLICAL jsou automaticky rozpoznány a ukládají všechna důležitá data. Robustní, téměř nezničitelné venkovní verze s různými délkami kabelů umožňují měření dokonce i na dříve nepřístupných místech.

Replaced by NEW HQ Series.

Vynikající spolehlivost a jednoduchá manipulace

Univerzální elektrody pro všechny aplikace, např. odpadní vody, pitnou vodu, procesní vodu

Spolehlivé výsledky z nepřístupných míst měření a na dlouhé vzdálenosti - dokonce i u pH

Bezchybné výsledky O₂ - bez kalibrace nebo výměny elektrolytu

Správa dat ve formátu SLP

Technické údaje

Automatické rozpoznání pufru :	Standardy IUPAC (DIN 19266), technické pufrы (DIN 19267), série 4-7-10 nebo uživatelsky definované
Certifikáty:	Certifikace CE
Displej:	Detailed mode/Large mode
Export dat:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Funkce SLP:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Funkce zámku displeje:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Hmotnost:	0.323 kg bez baterií
Interní paměť :	500 records/FIFO
Jaký je obsah balení:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.

Jazyk uživatelského rozhraní:	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, dánština, holandština, polština, portugalština, turečtina, finština, čeština, ruština.
Kalibrace ISE elektrody:	2 to 5 Points
Kalibrace konduktivity:	Demální (1D/ 0,1D/ 0,01D); Molární (0,1M/ 0,01M/0,001M); NaCl (0,05 %; 25 µS/cm; 1 000 µS/cm; 18 mS/cm); Standardní mořská voda; Uživatelsky definované
Kalibrace ORP elektrody:	Několik předem definovaných standardů ORP (např. Zoebellův)
Kalibrace pH elektrody:	1 - 3 Calibration points Calibration summary data logged and displayed
Kalibrace sondy pro rozpuštěný kyslík:	0 % a 100 % Kalibrace DO (rozpuštěný kyslík)
Kalibrační interval/upozornění/připomenutí:	Vypnuto, volitelné od 2 hodin do 7 dnů
Kapacita interní paměti pro výsledky:	500 výsledků
Koncentrace:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Koncentrační křivky:	± 0.5 % v rozsahu (1 µS/cm-200 mS/cm)
Konstrukce:	Meter Only
Měření atmosférického tlaku:	Pro automatickou kompenzaci DO (rozpuštěný kyslík)
Měření konduktivity do ustálené hodnoty:	5 číslic se 2 číslicemi za desetinnou čárkou
Měření konduktivity: teplotní korekce:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Měření mV:	-1500 - 1500 mV
Měření mV do ustálené hodnoty:	5 různých režimů stability
Měření pH:	0 - 14 pH
Měření rezistivity:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Měření rozpuštěného kyslíku:	0.00 - 20.0 mg/L DO (rozpuštěný kyslík) luminiscenčně
Měření TDS (rozpuštěné látky):	0,0 - 50,0 mg/L
Metoda měření:	Probe specific programmed method settings
Napájení a USB konektor:	Volitelné
Needed Cable Length:	NA
Neměnná sada pufrů:	Standardy IUPAC (DIN 19266), technické pufrы (DIN 19267), série 4-7-10 nebo uživatelsky definované
Obsahuje:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Parameters:	NA NA NA
Parametr:	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

Podmínky prostředí: relativní vlhkost:	90 % (bez kondenzace)
Podmínky prostředí: teplota:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Podsvícení:	#
Přesnost konduktivity:	5 různých režimů stability
Přesnost teploty:	± 0.3 °C
Přímé měření ISE:	Yes
Přístroj:	Portable
Proudový výstup :	Možnost uživatelsky definovaných standardů
Provozní chybové hlášky:	Úplné textové zprávy
Provozní rozhraní:	Klávesnice
Rozlišení:	± 0,5 % v rozsahu (1 µS/cm-200 mS/cm)
Rozlišení BSK5/uhlíková BSK :	K dispozici v případě integrovaného softwaru HACH WIMS BOD Manager
Rozlišení mV:	0.1 mV
Rozlišení pH:	Volitelné možnosti 0.001 - 0.1 pH
Rozlišení rozpuštěného kyslíku:	0.01 mg/L nebo 0.1 % saturace DO (rozpuštěný kyslík)
Rozlišení salinity:	0,01 ppt
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah měření salinity:	0 - 42 (ppt) (‰)
Rozsah měření teploty:	°C or °F
Sada?:	Ne
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 pro přenos dat do PC:	Součást dodávky
Stolní:	Se stojanem
Stupeň krytí IP krytu:	IP67
Teplotní kompenzace:	Automatická kompenzace teploty pro pH
Tiskárna:	Jako volitelné příslušenství
Typ displeje:	240 x 160 pixelů LCD displej s podsvícením
Typ elektrody:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Type of measurement:	Portable/Field Water Quality Applications
Ukládání dat:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Včetně sond?:	None
Vstupy:	M12 digitální (1) pro sondy INTELLICAL
Výstup:	USB do PC / paměťového zařízení flash
Záruka:	36 měsíců

Jaký je obsah balení

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