



HQ30D Цифров едноканален мултиметър

Продукт №:

HQ30D.99.000000

ОСТАРЯЛ АРТИКУЛ

Този артикул вече не е наличен.

Предложени артикули за замяна:

- LEV015.98.2100A

Цифрова електрохимия с HQD

Преносим едноканален мултиметър за определяне на pH, ORP, проводимост, TDS, съпротивление, соленост и LDO. Основен уред без електроди.

Цифровият измервателен инструмент/електродната система съчетават надеждност, гъвкавост и лесна употреба. Заменяемите INTELLICAL електроди се разпознават автоматично и съхраняват всички релевантни данни. Солидните, почти неразрушаеми варианти за приложение на открито с няколко дължини на кабела позволяват извършването на измерване дори на места, които преди това са били недостъпни.

Replaced by NEW HQ Series.

Изключителна надеждност и лесно боравене

Многофункционални електроди за всички приложения, например отпадни води, питейна вода, технологична вода

Надеждни резултати от измервателни точки на недостъпни места и на големи разстояния - дори за pH

Безпогрешни резултати за O₂ - без калибровка или смяна на електролита

Цялостно управление на данните съгласно добрата лабораторна практика

Спецификации

AC, USB операции:	Опционален
DO, измерване:	0.00 - 20.0 mg/L Определяне на разтворен кислород по луминесцентния метод
DO, калибриране на електрод:	0 % и 100 % Калибровка за разтворен кислород
DO, резолюция:	0.01 mg/L или 0.1 % Насищане на разтворен кислород
GLP функции:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
IP клас на корпуса:	IP67
ISE, калибриране на електрод:	2 to 5 Points
ISE, пряко измерване:	Yes
mV, измерване:	-1500 - 1500 mV
mV, измерване при стабилни показания:	5 различни режима на стабилност
mV, резолюция:	0.1 mV

Needed Cable Length:	NA
Parameters:	NA
	NA
	NA
PC data transfer software :	включени
pH Electrode calibration:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
Printer:	като опционална принадлежност
Salinity resolution:	0,01 ppt
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: NA
	Sensor B: NA
	Sensor C:
TDS измерване:	0,0 - 50,0 mg/L
TDS резолюция:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Temperature compensation:	Автоматична компенсация на температурата за pH
Type of measurement:	Portable/Field Water Quality Applications
Вклчени сонди:	None
Входове:	M12 цифров (1) за сонди INTELLICAL
Гаранция:	36 месеца
Данни, експортиране:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Данни, съхранение:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Данни, съхранение / памет:	500 records/FIFO
Дисплей, тип:	240 x 160 пиксела LCD с LED фоново осветление
Дисплей, функция за заключване:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	Detailed mode/Large mode
Едновременно измервания:	Yes, 2 channels
Езици:	Английски, немски, френски, италиански, испански, датски, холандски, полски, португалски, турски, фински, чешки, руски.
Измерване метод:	Probe specific programmed method settings
Измерване на атмосферно налягане:	За автоматична компенсация на разтворения кислород
Измерване на соленост:	0 - 42 (ppt) (‰)
Инструмент:	Portable
Интервали / предупреждения / напомняния при калибриране:	Изключено, избираем от 2 часа до 7 дни
Интерфейс:	Клавиатура
Какво има в кутията:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Калибриране на ORP електрода:	предварително дефинирани няколко стандарта за ORP (напр. на Zoebell)
Калибриране на електрод CDC:	Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D);

	моларна (0,1M/ 0,01M/0,001M);
	NaCl (0,05 %; 25 µS/cm; 1 000µS/cm; 18mS/cm);
	Стандартна морска вода;
	Дефинирана от потребителя
Комплект?:	не
Модел:	HQ30D – Multi/1 канал
Обем на доставката:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries; quick-start guide and user manual.
Околна среда, условия: относителна влажност:	90 % (без кондензация)
Околна среда, условия: температура:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Параметър:	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
Проводимост, измерване: корекция на температурата:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Проводимост: измерване:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Проводимост: измерване при стабилни показания:	5 различни режима на стабилност
Проводимост: резолюция:	5 цифри с 2 цифри след десетичната запетая
Проводимост: точност:	± 0.5 % в обхват (1 µS/cm - 200 mS/cm)
Разпознаване на автоматичен буфер:	IUPAC стандарти (DIN 19266), технически буфер (DIN 19267), серии 4-7-10 или дефиниран от потребителя
pH резолюция:	Възможност за избор между 0.001 - 0.1 pH
Сертификати за съответствие:	CE маркировка
Стандартни разтвори за специално калибриране:	Възможно е дефинирането на стандарти от потребителя
Съдържание:	Meter Only
съобщения за грешки при работа:	Съобщения в пълен текст
Тегло:	0,323 kg без батерии
Температура, измерване:	°C or °F
Температура, резолюция:	0,1 °C
Температура, точност:	± 0.3 °C
Тип на сондата:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Фиксиран буфер, избор:	IUPAC стандарти (DIN 19266), технически буфер (DIN 19267), серии 4-7-10 или дефиниран от потребителя
Фоново осветление:	#

Какво има в кутията

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