



Be Right™



HQ40D Цифров двуканален мултиметър

Продукт №: HQ40D.99.000000
BGN Цена: Свържете се с нас
Налично

Цифрова електрохимия с HQD

Преносим двуканален мултиметър за измерване на рН, ORP, проводимост, TDS, съпротивление, соленост, LDO и ISE. 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.

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 рН

Безпогрешни резултати за O₂ - без калибровка или смяна на електролита

Цялостно управление на данните съгласно добрата лабораторна практика

Спецификации

AC, USB операции:	Включени
Compliance certifications:	CE маркировка
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:	#
IP клас на корпуса:	IP67
ISE, калибриране на електрод:	специфична за електрода
ISE, пряко измерване:	в зависимост от електрода
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
Region:	EU
Salinity resolution:	0,01 ppt
Sensors:	Sensor A: None
	Sensor B: None
	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 (2) за сонди INTELLICAL
Гаранция:	3 Години
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:	GLP/ISO compliant reading data stored with calibration details.
	Calibration details and check standard readings documented in data log.
	Automatically store in "press to read" mode and interval measurement mode.
	Manually store in "continous read" mode.
Данни, съхранение / памет:	500 results
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):	Display readings from one or two probes
	Simultaneous readings from two probes (HQ440d only)
	pH: pH, mV, temperature
	Conductivity: Conductivity, TDS, salinity, resistivity, temperature
	LDO: dissolved oxygen, pressure, temperature
	LBOD: dissolved oxygen, pressure, temperature
	ORP/Redox: mV, temperature

	Sodium: Sodium, mV, temperature
Едновременни 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:	Off, Selectable from 2 hours to 7 days
Интерфейс:	Клавиатура
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 μ S/cm; 1 000 μ S/cm; 18 mS/cm); Стандартна морска вода; Дефинирана от потребителя
Модел:	HQ40D – Multi/2 Channels
Обем на доставката:	Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries; Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; 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, mV, ISE, DO, Conductivity, TDS, Salinity, Resistivity, ORP, Temp
Проводимост, измерване: корекция на температурата:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Проводимост: измерване:	0.01 μ S/cm to 200 mS/cm
Проводимост: измерване при стабилни показания:	5 различни режима на стабилност
Проводимост: резолюция:	5 цифри с 2 цифри след десетичната запетая
Проводимост: точност:	\pm 0.5 % в обхват (1 μ S/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 и 0.1 pH
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:	\pm 0.3 °C
Тип на сондата:	Standard
Фиксиран буфер, избор:	IUPAC стандарти (DIN 19266), технически буфер (DIN 19267), серии 4-7-10 или дефиниран от потребителя

Какво има в кутията

Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries; Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; quick-start guide and user manual