HQ411D Лабораторен pH/mV измервателен уред с един вход - pH и ORP

Продукт №:	**HQ411D.98.00002**
BGN Цена:	Свържете се с нас
Налично	

Цифрова електрохимия: доверие в pH и ORP

Лабораторен едноканален измервателен инструмент за pH, mV ORP/окислително-редукционни процеси. Основен инструмент без електроди.

Цифровият измервателен инструмент/електродната система HQD съчетава надеждност, гъвкавост и лесна употреба. Взаимнозаменяемите електроди Intellical се разпознават автоматично и съхраняват всички съответни данни.

Високопроизводителен лабораторен настолен измервателен уред за pH за ефективно тестване на параметрите на качеството на водата
Висококачествен лабораторен измервателен уред за pH с цифрово представяне на надеждни резултати от измерванията с помощта на интелигентни електроди: цифровите pH електроди Intellical винаги извършват точни измервания благодарение на тяхната вградена памет за калибриране. pH електродите Intellical се разпознават автоматично и са взаимнозаменяеми. Този принцип на смесване и съчетаване Ви гарантира, че Вашите измервания са надеждни, гъвкави и опростени – като вече известните от гамата преносими измервателни уреди за pH HQD.

Оптимално боравене за всеки потребител
С настолните лабораторни уреди HQD се работи лесно благодарение на интуитивно разбираемия потребителски интерфейс, който дава възможност за извършване на измервания с едно докосване. Интервалите на измерване могат да се дефинират от потребителя. Ходът на стабилизацията се указва автоматично на дисплея; показанията се регистрират автоматично.

Непосредствено разбираеми и лесни за разчитане
Големите осветени графични дисплеи са лесни за четене – дори при условия със слабо осветление. Клавиатурите на уреда са базирани на икони и са лесно разбираеми. Предлагат се потребителски интерфейс и инструкции за работа на много езици.

Напълно съвместими с добрата лабораторна практика (GLP) комуникация и документация
Цялата необходима информация за всяко отчитане се запаметява автоматично.

Увеличена производителност с лесни за разчитане резултати
Вътрешни USB портове опростяват прехвърлянето на данни, периферните устройства, актуализациите на софтуера и връзката към принтера и клавиатурите на компютрите, с голям свръхярък течнокристален екран с фоново осветление и голям размер на шрифта за удобно четене.

Спецификации

GLP функции:	Дата; час; ИД на проба; ИД на оператор
IP клас на корпуса:	IP54 с поставен капак на батериите (устойчив на навлизане на прах или водни капки)
mV, измерване:	-1500 - 1500 mV

mV, измерване при стабилни показания:	Да
mV, резолюция:	0,1 mV
Needed Cable Length:	Няма данни
PC data transfer software :	Модул за пренос на данни на измервателния уред от серия HQD
pH Electrode calibration:	1 - 3 точки на калибриране Обобщаващите данни от калибрирането се регистрират и показват
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
Printer:	Да, опционално
Region:	EC
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Temperature compensation:	Автоматична компенсация на температурата за pH
Включени сонди:	None
Гаранция:	36 месеца
Данни, съхранение:	Автоматично, съответстващите на GLP ISO данни от показанията се съхраняват с подробностите за калибрирането.
Данни, съхранение / памет:	500 записа/FIFO
Дисплей, тип:	Течнокристален дисплей 440 x 160 пиксела с фоново осветление
Дисплей, функция за заключване:	Непрекъснато/автоматично стабилизиране („натискане за отчитане“)/на интервали
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	Режим с подробности/режим с уголемен размер
Езици:	Английски, френски, немски, италиански, испански, датски, нидерландски, полски, португалски, турски, шведски, чешки, руски
Измерване метод:	Специфични за сондата програмирани настройки на метода
Инструмент:	Настолен
Интервали / предупреждения / напомняния при калибриране:	Изключено, избираем от 2 часа до 7 дни
Интерфейс:	Мека клавиатура
Какво има в кутията:	HQ411D Лабораторен pH/mV метър с един вход – pH и ORP. С 4 батерии AA, универсален захранващ адаптер + кабел, ръководство за потребителя. Без електроди.
Калибриране на ORP електрода:	Предварително дефинирани ORP стандарти (включително разтвор на Зобел)
Комплект?:	не
Комуникация:	Интегриран USB Type A (за USB 2.0 устройство с флаш памет, принтер, клавиатура) и интегриран USB Type B (за компютър)
Модел:	HQ411D – pH/1 канал
Настолен:	Опционален
Околна среда, условия: относителна влажност:	90% относителна влажност (без кондензация)
Околна среда, условия: температура:	0 - 60°C
Параметър:	pH/окислително-редукционен потенциал (ORP)
Размери:	859 x 175 x 235 mm
Разпознаване на автоматичен буфер:	Да
pH резолюция:	Избираеми: 0,001/0,01/0,1 pH
Сертификати за съответствие:	CE.WEEE

Стандартни разтвори за специално калибриране:	Да
Съдържание:	Само измервателен уред
съобщения за грешки при работа:	Извеждане на ясни текстови съобщения за грешка
Тегло:	750 g без батерии; 850 g с батерии
Температура, измерване:	°C или °F
Температура, резолюция:	0,1
Температурен диапазон:	-10°C - 110°C
Фиксиран буфер, избор:	Цветово кодиране: pH 4,01, 7,00, 10,01; IUPAC: pH 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: pH 1,09, 4,65, 9,23 Дефинирани от потребителя комплекти от буферни разтвори
Фоново осветление:	Да

Какво има в кутията

HQ411D Лабораторен pH/mV метър с един вход – pH и ORP. С 4 батерии AA, универсален захранващ адаптер + кабел, ръководство за потребителя. Без електроди.

Задължителни аксесоари

- Intellical PHC705 – лабораторен универсален RedRod стъклен електрод с възможност за пълнене за pH, кабел с дължина 1 m (Item PHC70501)
- Intellical PHC735 – лабораторен RedRod стъклен електрод с възможност за пълнене за pH за мръсни среди, кабел с дължина 1 m (Item PHC73501)
- Intellical PHC745 – лабораторен RedRod стъклен електрод с възможност за пълнене за pH за среди със запушване, кабел с дължина 1 m (Item PHC74501)