



HQ1110 Преносим pH/ORP/mV метър с издръжлив полеви гел pH електрод, 5 м кабел

Продукт №:

LEV015.98.11103

EUR Цена:

Свържете се с нас

Налично

Здрава интуитивна гама преносими измервателни уреди, даваща увереност в отчитането и управлението на Вашите резултати.

Преносимият pH-метър HQ1110 е предназначен за специалисти по качеството на водата, които трябва да извършват анализ на pH, ORP и mV в полеви или лабораторни условия. Този нов преносим измервателен уред е снабден с висококачествена pH сонда, която ви позволява да събирате точни измервания, да управлявате данните и лесно да преглеждате резултатите. Благодарение на степента си на издръжливост IP67 той може да издържи на полеви условия.

Изисква ли работата ви да се чете едновременно? HQ2000 (номер на частта: LEV015.98.22002) може да използва 2 сонди едновременно, а HQ4000 (номер на частта: LEV015.98.43002) може да използва 3 сонди едновременно и разполага с по-голям, пълноцветен дисплей за по-добра използваемост. Тези модели са идеални за професионалисти, които търсят ефективност и гъвкавост при тестването на качеството на водата.

Линията преносими електрохимични измервателни уреди HQ осигурява истинско издръжливо решение, готово за работа на място, с инструкции за работа стъпка по стъпка на екрана, които дават на потребителите увереност в техните резултати. За разлика от други полеви измервателни уреди с основни потребителски интерфейси и по-недостъпно управление на данните, измервателните уреди HQ осигуряват, опростяват и ускоряват целия процес на измерване - от калибрирането до въвеждането на данни - за полевите потребители.

Серията измервателни уреди HQ предлага различни функции. Серията HQ4000 предлага три многопараметрични входа за сонди и по-големи цветни дисплеи, серията HQ2000 - два многопараметрични входа за сонди, а серията HQ1000 - един вход за сонди. Тези измервателни уреди предлагат широка гама от измервателни възможности - елиминират необходимостта от използване на множество инструменти.

Извършването на успешно калибриране никога не е било толкова просто

Повечето проблеми при измерванията се дължат на неправилни процедури за калибриране. С нашите илюстрирани, обяснени стъпка по стъпка процедури за калибриране и отстраняване на проблеми на екрана специалистите по качеството на водата постигат своите цели всеки път.

Осигурете ежедневната си дейност само с няколко щраквания

Независимо дали сте във Вашата станция, или работите на място, преносимият измервателен уред от серията HQ на Hach[®] гарантира, че Вашите данни ще бъдат безопасно прехвърлени чрез USB.

Сензори, предназначени за всяко приложение

Ние предлагаме стандартни лабораторни и полеви интелигентни сензори Intellical, налични със серията HQ за измерване на голямо разнообразие от параметри, включително общо количество разтворени твърди вещества (TDS), оптично определяне на разтворен кислород (DO), биохимична потребност от кислород (BOD), температура, проводимост и pH. Интелигентните сонди Intellical се разпознават автоматично от измервателните уреди HQ, запазват историята на калибрирането и настройките на метода, за да се сведат

до минимум грешките и времето за настройка. Те включват доказана технология за осигуряване на отлична точност и време на реакция – дори при измерване на предизвикателни проби или трудни работни условия.

Спокойствие: обслужването и подкрепата на Hach са винаги до Вас

Нашите екипи по техническа поддръжка, полево обслужване и централизирано обслужване работят съвместно при над 80-годишен експертен опит в областта на електрохимията, за да Ви помогнат да увеличите максимално времето на непрекъсната работа на уреда, да гарантирате целостта на данните, да поддържате надеждността при работа и да намалите риска по отношение на съответствие с нормите. Никога не сте сами, когато имате нужда от помощ.

Спецификации

GLP функции:	Дата; час; идентификационен номер на пробата; идентификационен номер на оператора, калибриране
ISE, калибриране на електрод:	Не
ISE, пряко измерване:	Не
mV, измерване:	Да
mV, измерване при стабилни показания:	Да
mV, резолюция:	0,1 mV
pH Electrode calibration:	1 - 3 точки на калибриране
	Обобщаващите данни от калибрирането се регистрират и показват
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
Region:	ЕС
Sensor:	Няма
Sensor C:	Няма
Temperature compensation:	Автоматична компенсация на температурата за pH
Type of measurement:	Полеви измервания
Вклчени сонди:	RHC10105
Входове:	1
Данни, експортиране:	USB връзка към PC или USB устройство за съхранение (с ограничение до капацитета на устройството за съхранение).
Данни, съхранение:	Автоматично в режим „натискане за извеждане“ и в режим на интервали. Ръчно в режим на непрекъснато отчитане.
Данни, съхранение / памет:	5000 даннови точки
Дисплей, тип:	536x336 Mono-TFT
Дисплей, функция за заключване:	Непрекъснато/автоматично стабилизиране („натискане за извеждане“)/на интервали
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	До 3 параметъра едновременно в зависимост от модела на HQ
Дължина на кабела:	5 m
Езици:	Английски, китайски (опростен), испански, френски, немски, италиански, японски, турски, холандски, португалски (PT и BR), корейски, датски, шведски, полски, норвежки, унгарски, гръцки, финландски, чешки, румънски, хърватски, български, словашки, литовски, естонски, словенски, руски
Измерване метод:	Специфични за сондата програмирани настройки на метода
Инструмент:	Преносим
Интервали / предупреждения / напомнания при калибриране:	Изключено, избираем от 2 часа до 7 дни
Интерфейс:	Мека клавиатура
Какво има в кутията:	LEV015.98.1110A Преносим уред HQ1110 за измерване на pH/ORP, 1 канал
	RHC10105 Износоустойчив електрод за pH за полеви условия Intellical, кабел 5 m

LEZ015.99.A002A Кутия за работа в полеви условия за износоустойчив електрод HQ

LEZ015.99A003A Ремък за ръка и сгъваемо опорно краче HQ

LEZ015.99.A004A Защитна ръкавица HQ

EZZ073 Хартиени кърпи за еднократна употреба, бели, опаковка/200

2770020 Буфер за рН за еднократна употреба Singlet, рН 4,01, опаковка/20

2770120 Буфер за рН за еднократна употреба Singlet, рН 7,00, опаковка/20

2770220 Буфер за рН за еднократна употреба Singlet, рН 10,01, опаковка/20

5828610 Кабелен маркер за износоустойчив електрод

Ръководства за потребителя

Калибриране на ORP електрода:

Предварително дефинирани ORP стандарти (включително разтвор на Зобел)

Клас на защита:

IEC клас III (захранване SELV (разделено/безопасно свръхниско напрежение); външно

Комплект?:

Да

Модел:

HQ1110 рН/ORP/1 канал

Ограждение, клас:

IP67 (с монтирано батерийно отделение)

Околна среда, условия: относителна влажност:

90% (без кондензация)

Околна среда, условия: температура:

0 - 60 °C

Параметър:

рН/окислително-редукционен потенциал (ORP)

Пауза:

Акумулаторна литиево-йонна батерия 18650 (вътрешна),

клас II, USB захранващ адаптер: вход 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; 5 VDC при изход 2 A на USB захранващ адаптер (външен)

Размери (В x Ш x Д):

63 мм x 97 мм x 220 мм

Разпознаване на автоматичен буфер:

Да

рН резолюция:

Избираеми:

0,001/0,01/0,1 рН

С включени аксесоари:

USB зарядно, захранващ кабел и щипки

Сертификати:

Проверени съгласно CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: САЩ, DOE/NRCap енергийна ефективност, RoHS

съобщения за грешки при работа:

Извеждане на ясни текстови съобщения за грешка

Тегло:

519 g (само измервателния уред)

Температура, измерване:

°C или °F

Температура, резолюция:

0,1°C

Тип на сондата:

Стандартен лабораторен Intellical или подсилен за полеви условия

Условия на съхранение:

-20 - 60°C, макс. 90% относителна влажност (без кондензация)

Фиксиран буфер, избор:

Цветово кодиране: 4,01, 7,00, 10,01 рН;

IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45

DIN: 1,09, 4,65, 9,23

Дефинирани от потребителя буферни множества

Фоново осветление:

Да

Какво има в кутията

LEV015.98.1110A Преносим уред HQ1110 за измерване на pH/ORP, 1 канал PHC10105 Износоустойчив електрод за pH за поледи условия Intellical, кабел 5 mLEZ015.99.A002A Кутия за работа в поледи условия за износоустойчив електрод HQLEZ015.99A003A Ремък за ръка и съгъваемо опорно краче HQLEZ015.99.A004A Защитна ръкавица HQEZZ073 Хартиени кърпи за еднократна употреба, бели, опаковка/2002770020 Буфер за pH за еднократна употреба Singlet, pH 4,01, опаковка/202770120 Буфер за pH за еднократна употреба Singlet, pH 7,00, опаковка/202770220 Буфер за pH за еднократна употреба Singlet, pH 10,01, опаковка/205828610 Кабелен маркер за износоустойчив електродРъководства за потребителя