



HQ1140 Преносим уред за измерване на проводимост/ TDS с електроди за проводимост, 1 м кабел

Продукт №:

LEV015.98.11401

EUR Цена:

Свържете се с нас

Налично

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

Преносимият електрохимичен уред за проводимост и TDS HQ1140 със сонда за проводимост е предназначен за извършване на анализ на проводимостта и общото количество разтворени твърди вещества (TDS) както в полеви, така и в лабораторни условия. Този преносим комплект от измервателен уред и сонда 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: LEV015.98.22001) може да използва 2 сонди едновременно, а HQ4000 (номер на частта: LEV015.98.43001) 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 предоставя наистина издръжливо, готово за работа на място решение с инструкции за работа, калибриране и отстраняване на неизправности 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, за да отговори на различните нужди. Серията HQ4000 предлага три входа за многопараметрични сонди и по-големи цветни дисплеи. Серията HQ2000 предлага два входа за многопараметрични сонди, а серията HQ1000 - един вход за сонда. Тези измервателни уреди осигуряват широка гама от универсални измервания, като премахват 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:	Не
mV, измерване при стабилни показания:	Не
mV, резолюция:	0,1 mV
Region:	ЕС
Salinity resolution:	0,01 (ppt) (‰)
Sensor:	Няма
Sensor C:	Няма
TDS измерване:	0,00 mg/L - 50,0 g/L NaCl
TDS резолюция:	Над 0,01 mg/L - 0,1 g/L в зависимост от обхвата на измерване
Temperature compensation:	Автоматична компенсация на температурата за pH
Type of measurement:	Полеви измервания
Вклчени сонди:	CDC40101
Входове:	1
Гаранция:	24 месеца
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
Измерване на соленост:	0 - 42 (ppt) (‰)
Инструмент:	Преносим
Интервали / предупреждения / напомняния при калибриране:	Изключено, избираем от 2 часа до 7 дни
Интерфейс:	Мека клавиатура
Какво има в кутията:	LEV015.98.1140A Преносим уред HQ1140 за измерване на EC/TDS, 1 канал

	CDC40101 Клетка за проводимост Intellical, кабел 1 m
	LEZ015.99.A001A Кутия за работа в полеви условия за стандартен 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
	2771420 Стандартен разтвор за проводимост Singlet за еднократна употреба, 1413 µS/cm, KCl, 20 mL
Калибриране на електрод CDC:	Ръководства за потребителя Demal (1D/0,1D/0,01D); Molar (0,1M/0,01M/0,001M); NaCl (0,05%; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm); Стандартна морска вода; Дефинирана от потребителя
Клас на защита:	IEC клас III (захранване SELV (разделено/безопасно свръхниско напрежение); външно
Комплект?:	Да
Модел:	HQ1140 EC/TDS/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:	Проводимост/общо количество на разтворените твърди вещества (TDS)
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)
Проводимост, измерване: корекция на температурата:	Няма; линейно; NaCl нелинейно натурална вода.
Проводимост: измерване:	Да
Размери (В x Ш x Д):	63 мм x 97 мм x 220 мм
Разпознаване на автоматичен буфер:	Да
С включени аксесоари:	USB зарядно, захранващ кабел и щипки
Сертификати:	Проверени съгласно CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: CAЩ, DOE/NRCan енергийна ефективност, RoHS
Стандартни разтвори за специално калибриране:	Да
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)
Фоново осветление:	Да

Какво има в кутията

LEV015.98.1140A Преносим уред HQ1140 за измерване на EC/TDS, 1 каналCDC40101 Клетка за проводимост Intellical, кабел 1 mLEZ015.99.A001A Кутия за работа в полеви условия за стандартен електрод HQLEZ015.99A003A Ремък за ръка и стъгаемо опорно краче HQLEZ015.99.A004A Защитна ръкавица HQ EZZ073 Хартиени кърпи за еднократна употреба, бели, опаковка/2002771420 Стандартен разтвор за проводимост Singlet за еднократна употреба, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, KCl, 20 mLРъководства за потребителя