

Информация о приборе Elcometer 130, модель T

Измеритель загрязненности солями Elcometer 130

Новый измеритель наличия солей Elcometer 130 позволяет быстро и с непревзойдённой точностью измерять уровень растворимых солей на поверхности, оснащен современными интерфейсами передачи данных и пригоден для работы даже в самых тяжелых условиях.

Elcometer 130 поставляется в двух версиях:

Elcometer 130 Модель S - модель начального уровня, в то время как **Модель T** имеет:

- расширенный диапазон измерения
- режим измерения проводимости
- память на 150000 измерений в 2500 группах с расчетом статистики и отображения графиков и гистограмм
- интерфейсы USB и Bluetooth
- автоматическую компенсацию температуры
- возможность смещение калибровки при использовании воды низкой степени очистки.



Большой цветной ЖК дисплей, отображающий показания в мкг/см², частях на миллион, мкС/см, мСм/см, % минерализации или мг/м²

Временная диаграмма на дисплее отображает последний 20 значений измерения

Смещение калибровки позволяет использовать воду с низкой степенью очистки

Особенности

Дружественность к пользователю

- Большие кнопки для удобства использования даже в перчатках
- Простая структура меню на нескольких языках, включая русский
- Индикаторы верхнего и нижнего пределов измерения
- Заводская калибровка, позволяющая начать использование прибора немедленно.

Точность

- Точность измерения проводимости до $\pm 1\%$ от показания
- Может использоваться в соответствии с Национальными или Международными стандартами
- Автоматическая температурная компенсация обеспечивает точные и повторяемые результаты измерения
- Опциональные пластины для проверки калибровки на месте
- Графики тренда и графики результатов в группа для быстрого анализа данных с дисплея

Надежность

- Повторяемые и воспроизводимые результаты измерений
- Поставляется с контролепригодным Тестовым сертификатом производителя
- Отдельные результаты и результаты в группах сохраняются совместно с датой и временем получения, температурой измерения и размером использовавшейся бумаги.

Прочность и износостойкость

- Прочный и стойкий к ударам корпус для суровых условий работы, защита от пыли и брызг по стандарту IP64
- Герметизированная конструкция, позволяющая протирать прибор
- Стойкий к царапинам и воздействию растворителей дисплей

Эффективность

- Высокая скорость проведения измерений, позволяющая эффективно и быстро проводить множественные тесты
- Буквенно-цифровое именование групп
- Совместимость Elcomaster™ 2.0 и ElcoMaster™ для Android™
- Режим экономии энергии, возврат в режим измерения при прикосновении к прибору
- Смещение калибровки позволяет использование воды с минерализацией до 2 мг/см²

Функциональность

- Диапазон измерения до 50 мг/см²
- Передача данных по USB и Bluetooth®
- Сохранение до 150000 результатов в 2500 группах
- Измерение наличия растворимых солей и проводимости одним прибором

Технические характеристики

Код заказа:	Модель Т	
С тестовым сертификатом производителя	E130-T	
С калибровочным сертификатом производителя	E130-TC	
Диапазон измерения:	0-50 мкг/см ² , 0-500 мг/м ² , 0-6000 мкСм/см, 0-6 мСм/см, 0-3000 частей/млн, 0-0,3% минерализации	
Разрешение:	0-10 мкг/см ²	0,1 мкг/см ²
	10 - 25 мкг/см ²	0,2 мкг/см ²
	25+ мкг/см ²	0,5 мкг/см ²
Точность измерения	± 1% от показания ± 1 знак (± 0,1 мкг/см ² или эквивалент в других единицах)	
Диапазон рабочих температур:	5°C - 50 °C	
Питание:	4 сухие щелочные батареи типа AA, возможно также использование перезаряжаемых батарей или зарядка от порта USB	
Время отбора образца:	2 минуты	
Размер образца:	круг диаметром 100 мм или его часть	
Размеры:	250 x 145 x 50 мм	
Вес:	780 г	
Комплект поставки:	Измеритель уровня соля поверхности Elcometer 130, 100 листов особо чистой бумаги для сбора образца, 250 мл чистой воды, 20 пакетов ПВХ, одноразовые перчатки, салфетки для протирки электродов, 3 шприца по 2,5 мл, 2 пластиковых пинцета, 4 батареи типа AA, плечевой ремень, чемодан для переноски, тестовый сертификат и инструкция по эксплуатации, кабель USB (только модель Т), программное	

обеспечение Elcomaster 2.0 (только модель Т)
--



Аксессуары

Пластины для проверки калибровки прибора.

Пользователь может проверить соответствие показаний измерителя загрязнённости солями спецификации самостоятельно, путем использования электронных пластин для проверки калибровки для Elcometer 130.

Код для заказа	Описание
T13023980	Пластины для проверки калибровки, упаковка 3 шт.
T13024094	Особо чистая бумага для отбора образцов, упаковка 100 листов

Необходимая комплектация измерителя загрязненности солями Elcometer 130, модель T

- Измеритель уровня соли на поверхности Elcometer 130
- Кабель USB связи
- Программное обеспечение Elcomaster 2.0
- Комплект из 100 листов особо чистой бумаги, предназначенной для сбора образца
- Емкость с 250 мл чистой воды
- Комплект из 20 пакетов ПВХ
- Перчатки одноразовые
- Салфетки, предназначенные для протирки электродов
- Набор из 3-х шприцов по 2,5 мл
- Два пластиковых пинцета
- Комплект из 4-х элементов питания AA
- Ремень плечевой
- Кейс для транспортировки прибора
- Пластины для проверки калибровки прибора, упаковка 3 шт
- Инструкция по эксплуатации
- Сертификат тестовый