

Портативный кондуктометр HandyLab 200



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Портативный кондуктометр HandyLab 200



HandyLab 200 портативный прибор, который может быть использован для измерения электропроводности, солёности, TDS и удельного веса. Наличие функции AutoRead обеспечивает получение стабильного и точного результата измерения.

Водонепроницаемый корпус и дисплей с подствечкой позволяет использовать прибор для работы в полевых условиях.

Ключевые особенности:

- возможность сохранения и дальнейшего просмотра до 200 наборов данных;
- водонепроницаемое исполнение корпуса (класс защиты IP67);
- высокая воспроизводимость результатов (функция AutoRead);
- графический дисплей с подсветкой и легко читаемым текстовым меню.

Технические характеристики

Диапазон измерений / разрешение / точность (все значения ± 1 разряд)

	0.0...1000 мСм/см ± 0.5 % от среднего
Электропроводность	0.000...1.999 мкСм/см, $K = 0.01 \text{ см}^{-1} \pm 0,5\%$ от среднего значения
	0.00...19.99 мкСм/см, $K = 0.010 \text{ см}^{-1}$; $K = 0.100 \text{ см}^{-1} \pm 0,5\%$ от среднего значения
Удельное сопротивление	1.000 Ом·см...199.9 МОм·см $\pm 0,5\%$ от среднего значения
Солёность	0.0...70.0 (IOT)
TDS	0...1999 мг/л, 0...199.9 г/л
Температура	-5.0...105.0°C ± 0.1 °C

Константы ячейки

Размеры	0.475 см ⁻¹ , 0.100 см ⁻¹ , 0.010 см ⁻¹
Калибровка (1 точка)	0.450...0.500 см ⁻¹ , 0.585 ... 0.715 см ⁻¹ , 0.800 ... 0.880 см ⁻¹ Стандарт: 0.01 мол/л KCl
Регулируемые	0.250 ... 25.000 см ⁻¹ ; 0.090 ... 0.110 см ⁻¹

Температурная компенсация

Режим	Автоматическая/ручная
Температурный коэффициент	nLF: не линейная функция в соответствии с EN 27 888 и функцией получения сверхчистой воды Линейная компенсация 0.000 ... 3.000 %/K Без компенсации

Управления

Функция AutoRead	Автоматически/вручную
Выбор шкалы °F/°C	Да
Дисплей	LCD черно-белый графический, с подсветкой
Память данных	Вручную, до 200 наборов
Источник питания	4 × 1.5 В тип AA или 4 × 1.2 В NiMH аккумуляторные батарейки
Время непрерывной работы	До 800 часов, до 100 часов с подсветкой
Защита	IP67 (в том числе батарейный отсек, USB порты и каналы)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93