



ЗАКАЗАТЬ

Лабораторный кондуктометр AQ-EC-B100 предназначен для определения электропроводности электролитов. В качестве электролитов чаще всего выступают коллоидные системы, водные и неводные растворы, расплавы, твёрдые вещества. Метод кондуктометрии применяют для оценки качества дистиллированной воды, засоления почв, при кондуктометрическом титровании, для определения критической концентрации мицеллообразования (ККМ).

Отличительные особенности:

- Яркий и широкий дисплей виден под широким углом, а также в темноте.
- Компактность прибора. Специальный держатель для ЕС электрода и термометра может сохранять установленное при работе положение.
- Стеклоэлектрод позволяет проводить измерения в широком диапазоне 0 - 199.9 мкс/см; 200 - 1999 мкс/см; 2.00 - 19.99 мс/см; 20.0 - 199.9 мс/см, при АТС от 10 до 50°C, дополнительно к электроду поставляется щуп для измерения температуры.
- Гарантия электрода – 6 месяцев.
- Адаптер для подключения к сети 220В, позволяет использовать устройство стационарно на постоянной основе.
- Быстросъёмные разъёмы прибора позволяют быстро подключать электроды.
- Большие кнопки, быстрый отклик и простая навигация, позволит быстро разобраться в работе прибора.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения ЕС	0 - 199.9 мкс/см; 200 - 1999 мкс/см; 2.00 - 19.99 мс/см; 20.0 - 199.9 мс/см
Диапазон измерения температуры	0...+100°C
Цена деления ЕС	0.1/1 мкс/см; 0.01/0.1 мс/см
Цена деления температуры	0.1°C
Автоматическая компенсация температуры (АТС)	10 ~ 50°C
Погрешность:	
- электрод	±1.0%
- термометр	±1.5%
Память	50 измерений
Рабочий диапазон температуры	+5...+35°C
Рабочий диапазон влажности	не более 85% RH
Температурный коэффициент проводимости	2.0%
Питание	адаптер DC 9V
Габаритные размеры	220x200x80 мм
Вес упаковки	1292 г

Стандартный комплект поставки:

- Прибор - 1 шт.
- Фиксатор электродов - 1 шт.
- Электрод ЕС - 1 шт.
- Термометр - 1 шт.
- Адаптер питания - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.