

S230-Kit SevenCompact кондуктометр стационарный



Прибор «S230-Kit» SevenCompact представляет собой стационарный кондуктометр с кондуктометрическим датчиком InLab 731-ISM для измерений проводимости в области средних и высоких концентраций в лабораторных условиях.

Особенности

- калибровка по 1 точке с использованием 13 предустановленных стандартов проводимости (например, 84, 1 413 или 12 880 мкСм/см) или пользовательскому стандарту. Если вы точно знаете константу ячейки, то можно вводить ее вручную и, когда требуется, редактировать;
- автоматическое распознавание стандартного раствора;
- автоматическая температурная компенсация (20 и 25 °С; линейная: 0,00...10,00 %/°С);
- автоматическая и ручная фиксация результата;
- разъем для кондуктометрического датчика: mini-DIN;
- хранение в памяти до 1000 результатов измерений;
- встроенная система ISM (Intelligent Sensor Management) - микропроцессор, позволяющий хранить и управлять данными об электроде и определять, когда необходимо провести обслуживание и настройку датчика;
- влагонепроницаемые корпус и клавиатура;
- эргономичный дизайн;
- прочный корпус из ABS-пластика;
- большой цветной TFT-дисплей (4,3 дюйма) для одновременного вывода pH/mV, температуры и всех сопутствующих параметров (состояние электрода и буферная группа), меню на русском языке;
- простое интуитивно понятное управление широкими возможностями прибора;
- два формата времени, 4 формата даты;
- защита доступа паролем;
- пользовательские пределы измерений;
- два режима работы (экспертный/стандартный);
- идентификация подключенных устройств;
- соответствие требованиям GLP, сервисное предложение IQ/OQ;
- встроенные интерфейсы USB и RS-232 для передачи данных на ПК, принтер и USB-карту с помощью ПО LabX (опция).

Штатив iPlace с полностью вертикальным ходом электрода поставляется стандартно и обеспечивает наиболее удобную и безопасную позицию электрода для измерений, что позволяет проводить измерения быстрее и снижает риск опрокидывания посуды с исследуемым образцом и повреждения датчика. Возможно крепление как справа, так и слева от прибора, а также устанавливать отдельно от него.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
УЭП	0,01...1000 мСм/см
Дискретность	автовывбор мСм/см
Погрешность относительная по УЭП	±0,5 %



C _{NaCl}	0,001... 100 г/л
Дискретность	автовывбор
Погрешность относительная	±0,5 %
Температура	-30,0... 130,0 °С
Дискретность	0,1 °С
Погрешность	±0,1 °С
Габариты	204x174x74 мм.
Масса	0,9 кг.
Тип исполнения	стационарный

Комплект поставки

1. Измерительный модуль S230 SevenCompact.
2. Датчик кондуктометрический InLab 731-ISM.
3. Стандарты 1 413 и 12 880 мкСм/см (по 2 пакетика на 20 мл).
4. Сетевой адаптер.
5. Штатив для электрода uPlace.
6. Защитный чехол.
7. Инструкция по эксплуатации на русском языке.
8. Методика поверки.