



S470 pH-метр/кондуктометр



Прибор с интуитивно понятным сенсорным управлением и высокой эффективностью измерений с полнофункциональной защитой данных для получения надежных результатов и выполнения нормативных требований. Этот двухканальный прибор в любой момент можно дополнить модулем расширения для измерения дополнительных параметров.

Особенности pH-метра/кондуктометра S470:

- Поддержка калибровки на профессиональном уровне, включая автоматическую калибровку с автосэмплером Rondolino
- Универсальность, обеспеченная различными режимами измерения проводимости, наличием сменных модулей и температурной коррекцией
- Большой 7 дюймовый цветной дисплей и интуитивно понятное меню на 10 языках
- Гибкий методический подход, обеспечивающий высокую воспроизводимость результатов и надежность вычислений
- Дополнительная надежность благодаря передовой системе управления пользователями и технологии цифрового управления датчиками (ISM®)
- Встроенные интерфейсы (USB, RS232 и Ethernet) для передачи данных
- Полный пакет услуг, включающий процедуры IQ/OQ/PQ

Технические характеристики прибора:

Профессиональный двухканальный прибор модульного типа для измерения концентрации ионов, pH, мВ/ОВП, мВ относительно стандартного электрода, проводимости, солесодержания, общего количества растворенных солей, удельного электрического сопротивления и коэффициента зависимости проводимости от зольности	
Дискретность УЭП	от 0,001 мкСм/см до 2000 мСм/см, пользователь может выбрать другие единицы измерения
Точность УЭП	+/- 0,5%
Диапазон pH	от -2,000 до 20,000
Дискретность pH	переменное: 0,001 / 0,01 / 0,1
Относительная погрешность pH	± 0,002
Диапазон mV	от -2000 до 2000
Дискретность mV	переменное: 0,1 / 1
Относительная погрешность mV	± 0,1
ISFET pH range	от 0,000 до 14,000
ISFET pH resolution	переменное: 0,001 / 0,01 / 0,1
ISFET pH relative accuracy	± 0,05
Температурный диапазон, °C	от -30,0 до 130,0
Дискретность температуры, °C	0,1
Точность измерения температуры,	± 0,1
Диапазон общего солесодержания	0,001 мг/л ... 1000 г/л
Диапазон удельного сопротивления	0,01 ... 100,0 МОм*см
Диапазон солесодержания	0,00 ... 80,00 psu (практических единиц солености), ppt (частей на тысячу)
Дисплей	7-дюймовый цветной экран TFT
Touch Screen	Емкостный
Номер	30046252



Информация для оформления заказа:

S470-Basic	pH-метр/кондуктометр SevenExcellence™ (прибор с модулем расширения pH/mV, модулем расширения для измерения проводимости и одним добавочным модулем расширения)
Комплект S470-Kit	Вариант комплектации (аналогично S470-Basic, включает электроды InLab® Expert Pro-ISM, InLab® 731-ISM, руководство по измерению pH, руководство по измерению проводимости и стандартные растворы для калибровки)
Комплект S470-USP/EP	Вариант комплектации USP/EP (аналогично S470-Basic, включает электроды InLab® Pure Pro-ISM с кабелем BNC-RCA ISM (2 м), InLab® 741-ISM, руководство по измерению pH, руководство по измерению проводимости и стандартные растворы для калибровки)

В комплект каждого прибора SevenExcellence входят:

- Штатив электрода iPlace™, обеспечивающий строго вертикальный ход электрода (подъем/опускание). Штативом удобно управлять одной рукой и можно установить отдельно или закрепить на правой или левой стороне прибора.
- Программное обеспечение LabX direct pH для ПК предназначено для экспорта результатов измерения в режиме реального времени и архивирования данных.