

3-канальный иономер/кондуктометр/кислородомер Анион-4151

Мультипараметровые приборы



Ваша цена

Розница

74 359 руб.

Оптовая цена

72 531 руб.



Под заказ

С учетом НДС 22 %

Описание

3-канальный иономер/кондуктометр/кислородомер Анион-4151

Комбинированные многоканальные анализаторы серии «АНИОН 4151» являются самой универсальной моделью серии АНИОН. Сочетают в себе достоинства 3-х приборов - кислородомера, кондуктометра, термометра. АНИОН 4151 применяется в службах химводоподготовки и предназначен для измерения:

- активности ионов (рХ);
- ЭДС электродных систем;
- окислительно-восстановительного потенциала (Еh);
- молярной и массовой концентрации ионов;
- удельной электрической проводимости (УЭП), солесодержания в пересчете на СNaCl;
- концентрации растворенного кислорода;
- температуры водных растворов.

Особенности АНИОН-4151:

- информативный подсвечиваемый графический дисплей с одновременным отображением значений основного параметра и температуры;
- контроль правильности градуировок;
- регистрация, хранение и просмотр результатов измерений и данных о градуировке;
- автоматическая температурная компенсация;
- часы и календарь реального времени;
- автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через заданные интервалы времени;
- передача информации на ПК, управление прибором через персональный компьютер по каналу связи RS-232C;
- питание как от сети, так и автономное;
- 3 физических потенциометрических канала;
- выбор удобной единицы измерения: рХ, мВ, моль/л, мг/л;
- автоматическая маркировка канала химической формулой элемента по введенной молярной массе;
- полуавтоматическая градуировка с запоминанием и хранением параметров от 2 до 6 стандартов;
- контроль выхода результатов измерения за установленные пределы (min/max значения) с помощью сигнализации;
- электронный блокнот на 199 групп измерений с ручной или автоматической регистрацией данных;
- разъём под ИСЭ - BNC;
- автоматический пересчёт УЭП в степень минерализации из списка 30 наименований электролитов;
- учёт влияния атмосферного давления при градуировке и измерениях с ручным или автоматическим вводом значений со встроенного барометрического датчика.

Технические характеристики

Характеристики	Значение
Потенциометрический канал	

ЭДС, Ен, мВ
Диапазон ± 2000
Дискретность 1
Погрешность ± 2
рН (рХ)
Диапазон -2...14
Дискретность 0,01
Погрешность $\pm 0,02$
АТК
Диапазон, °С 0-60
Погрешность, ед. рН 0,04
Кондуктометрический канал
УЭП, мСм/см
Диапазон 0,001-100
Дискретность 0,0001-0,1
Погрешность $\pm 2\%$
сNaCl, г/л
Диапазон 0,0005-20
Дискретность автовыбор
Погрешность $\pm 3\%$
АТК
Диапазон, °С 0-50
Погрешность $\pm 1\%$
Амперометрический канал
сO ₂
Диапазон 0-20 мг/дм ³
0-200%
Дискретность 0,01 мг/дм ³
0,1%
Погрешность от 0 до 10 мг/дм ³ $\pm 0,1$
от 10 до 20 мг/дм ³ $\pm 0,2$
от 0 до 20% $\pm 0,2$
от 20 до 100% ± 1
АТК
Диапазон, °С 0-50
Погрешность $\pm 0,1$ мг/дм ³
$\pm 1\%$
Канал температуры Т, °С
Диапазон 0-50
Дискретность 0,1
Погрешность $\pm 0,3$
Канал абсолютного атмосферного давления, Р, кПа
Диапазон 84-106
Дискретность 0,1
Погрешность $\pm 0,5$

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

НПП Инфраспек-Аналит

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.