

## **АНИОН-7025 кондуктометр-солемер портативный**



Портативный кондуктометр/концентрамер «АНИОН-7025» предназначен для измерения:

- удельной электрической проводимости (мСм/см);
- общей минерализации в пересчете на NaCl и другие электролиты (г/л);
- температуры водных сред (°C).

Отличительной особенностью этой модели является смещённый в сторону чистых вод диапазон измерений.

Пробы с низкой электропроводностью чувствительны к влиянию углекислоты из атмосферного воздуха, поэтому в комплект поставки входит проточная ячейка.

Прибор внесен в Госреестр СИ РФ.

### **Особенности**

- справка об установках и значений напряжения автономного питания
- часы и календарь реального времени
- подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности
- автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени
- передача информации на персональный компьютер, управление прибором через персональный компьютер по каналу связи RS-232C
- комбинированное питание: от сетевого адаптера или автономное

Кондуктометрический канал:

- выбор удобной единицы измерения: УЭП (мкСм/см; мСм/см), Солесодержания (мг/дм<sup>3</sup>, г/дм<sup>3</sup>)
- градуировка прибора производится раз в год при очередной метрологической поверке
- автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК): приведение результатов измерения к 20 °C или к 25 °C
- автоматический пересчет УЭП в степень минерализации из списка 30 наименований электролитов
- автоматический пересчет УЭП в удельное сопротивление
- электронный блокнот на 199 групп измерений (x + °C) с ручной или автоматической регистрацией данных.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения		
Кондуктометрический канал	УЭП, мСм/см	диапазон	0,0003...10
		дискретность	0,00001...0,01
		погрешность	
		до 2 мСм/см	± 2%
		более 2 мСм/см	± 4%
	C <sub>NaCl</sub> , г/л	диапазон	0,0000002...5
		дискретность	автовывбор
		погрешность	± 3%
	АТК	диапазон	0...50 °C
погрешность		± 1%	
Канал температуры	Т, °C	диапазон	0...50
		дискретность	0,1
		погрешность	± 0,3

Габариты: 200x100x45 мм.  
Масса: 0,5 кг.

100% приборов АНИОН проходят поверку в НЦСМ.  
Гарантийный срок 2 года.

**Комплект поставки**

1. Преобразователь АНИОН 7025.
2. Комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ 1.
3. Проточная ячейка.
4. Адаптер питания АС/ДС.
5. Элемент питания типа «Корунд».
6. Футляр для переноски и хранения.

По заказу (рекомендуемый):

- программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS 232 C;
- штатив на 4 держателя диаметрами от 8 до 12 мм.