



Портативный иономер/ ондуктометр/кислородо мер АНИОН 7051

Производитель: Анион

Модель: 7051

<https://assa-group.ru/anion-7051>

Измеряемые параметры

- активность ионов (рХ)
- молярная (М) концентрация ионов (моль/л)
- массовая (С) концентрация ионов (мг/л)
- ЭДС электродных систем (мВ)
- окислительно-восстановительный потенциал Eh (мВ)
- удельная электрическая проводимость (мСм/см)
- общая минерализация в пересчете на NaCl и другие электролиты (г/л)
- концентрация кислорода (% , мг/дм³)
- температуры водных сред (°С)

Описание

Этот анализатор портативного исполнения может по праву носить приставку Pro (professional), поскольку дает фактически полное представление о составе и качестве исследуемой воды, прежде всего, в полевых условиях.

Не случайно на базе анализатора АНИОН 7051 была собрана Переносная комплект-лаборатория «ОБЬ», которая будет

незаменима в экспедициях службам экологического и геологического мониторингов.

Метрологические характеристики

Потенциометрический канал	ЭДС, Eh, мВ	диапазон	± 1200	
		дискретность	1	
		погрешность	± 2	
pH (рХ)		диапазон	0...14	
		дискретность	0,01	
		погрешность	± 0,02	
АТК		диапазон	0...60 °С	
		погрешность	0,04 ед. рН	
	Кондуктометрический канал	УЭП, мСм/см	диапазон	0,001...100
		дискретность	0,0001...0,1	
		погрешность	не менее 1 мкСм/см	
		до 20 мСм/см	± 2%	
C _{NaCl} , г/л		более 20 мСм/см	± 4%	
		диапазон	0,0005...20	
		дискретность	автовывбор	
		погрешность	± 3%	
Амперометрический канал	сО ₂	АТК	диапазон	0...50 °С
			погрешность	± 1%
		диапазон	0...20 мг/дм ³	
		дискретность	0...200% 0,01 мг/дм ³ 0,1%	
	погрешность	от 0 до 10 мг/дм ³	± 0,1	
		от 10 до 20 мг/дм ³	± 0,2	

	АТК	от 0 до 20%	$\pm 0,2$
		от 20 до 100%	± 1
		диапазон	0...50 °C
		погрешность	$\pm 0,1 \text{ мг/дм}^3$
			$\pm 1\%$
Канал	T, °C	диапазон	0...50
температуры		дискретность	0,1
		погрешность	$\pm 0,1$
Канал	P, кПа	диапазон	84...106
абсолютного		дискретность	0,1
атмосферного		погрешность	$\pm 0,5$
давления			

Комплект поставки

Базовый

Преобразователь АНИОН 7051
Комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ 1
Адаптер питания АС/ДС
Элемент питания типа «Корунд»
Футляр для переноски и хранения
Программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS 232 C

По заказу

(рекомендуемый)

Штатив для ионоселективных электродов с держателями на 4 электрода диаметрами от 8 до 12 мм
Датчик абсолютного атмосферного давления
Сенсор кислорода, L=5 м

Ионоселективные электроды

100% приборов АНИОН проходят поверку в НЦСМ.

Гарантийный срок - 2 года.

Госреестр СИ РФ № 19172-06.

Сертификат Госстандарта RU.C.31.060.A № 23592.

<https://assa-group.ru/anion-7051>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.