



SX-723 рН-ЕС-метр портативный



Переносной измеритель рН и электропроводности SX-723 отличается оптимальной ценой и используется в промышленном производстве, в предприятиях по разработке и добыче полезных ископаемых.

Кроме того, прибор активно применяется во всех сферах взаимодействия с водой, как в скважинах минеральных источников, в водозаборниках воды для центрального или частного водоснабжения.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Компактный прочный чемодан для удобного хранения и транспортировки устройства и всех необходимых принадлежностей, включая датчики и калибровочные растворы, делает модель SX723 измерителя рН и электропроводности незаменимой для полевых исследований.

Устройство снабжено электродами:

- рН электродом.
- Электродом электропроводности с постоянной $K=1$ и обеспечивающим высокую точность измерения в диапазоне $0.5\mu\text{S}/\text{cm} \sim 200 \text{ mS}/\text{cm}$.

При этом какой электрод подключён определяется автоматически. Кроме того, встроенный микропроцессор обеспечивает выполнение следующих функций:

- Автоматической калибровки.
- АТС.
- Запоминания до 200 групп.
- Быстрых настроек.
- Самодиагностики.
- Автоматически определяется до 13 стандартных калибровочных растворов для рН. Переключение ЕС на TDS, сопротивление или соли.

Технические характеристики

Параметры		Значения	
рН	Диапазон измер-ий	-2 ~ +19.99 рН	
	Шаг шкалы	0.1/0.01 рН	
	Точность измер-ий	Измерителя ± 0.01 рН; общая ± 0.02 рН	
	Сила тока на входе	$\leq (2 \times 10$ в степени -12) А	
	Сопротивление на входе	$\geq (1 \times 10$ в степени 12) Ом	
	Стабильность	± 0.01 рН/3часа	
	Диапазон темп. компенсации	0~100°C (автоматическая)	
ОВП	Диапазон измер-ий	$\pm 1999 \text{ mV}$	
	Шаг шкалы	1 mV	
	Точность измер-ий	Измерителя $\pm 0.1\%$ шкалы; общая $\pm 15 \text{ mV}$	
Электро-ть	Диапазон измер-ий	Электропроводность	0~19.99 mS/cm; 20~199.9 mS/cm; 200~1999 mS/cm; 2~19.99 mS/cm; 20~199.9 mS/cm
		Сопротивление	0~100 MΩ x см
		TDS	0~100 г/л
		Соли	0~100 ppt



	Шаг шкалы	1/0.1/0.01 mS/см; 0.1/0.01 mS/см
	Точность измер-ий	Измерителя ±1% шкалы; с электродом ±1.5% шкалы
	Диапазон темп. компенсации	0~50°C (ручная)
	Постоянная электрода	0.1/1/10 см в степ -1
	Референтная температура	25°C, 20°C, 18°C
Память		200 групп
Состав запоминаемой группы		Номер группы, значение, температура
Питание		2 батареи AA по 1.5В
Размеры и вес устройства		65 × 120 × 31 мм / 180 гр
Размеры и вес чемодана		360 × 270 × 76 мм / 1.6 кг
Сертификат качества и безопасности		ISO9001:2000, CE и CMC
Условия работы		5~35°C (разрешение 0.01); ≤85%RH
Защита от пыли и влаги		IP 57