

АКВА МП-7100.010

Цифровой анализатор
проводимости / TDS



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электрически изолированный интерфейс связи и питания, прочность, помехоустойчивость
- 4-электродная или 2-электродная структура, автоматическое переключение диапазонов, простая очистка
- Пакет «все в одном»: может использоваться с онлайн-передатчиками, DTU и портативными инструментами
- Интерфейс RS485, Modbus RTU, поддержка доступа к стандартным промышленным системам контроля
- Степень защиты IP68, может непрерывно и стабильно работать под водой в течение длительного времени
- Внутреннее хранилище данных калибровки, поддержка автономной калибровки, быстрое развертывание на месте

EAC

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Принцип измерений:	2 графитовых электрода	Точность:	1% ВПИ
Диапазон измерений:	0...2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	Выходные сигналы:	RS-485

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	2 графитовых электрода
Электрическая изоляция	✓
Измерительный диапазон	Автоматическое реле
	0...200 μS / см
	0...2000 μS / см
	0...10 μS / см
Разрешение	0,01 μS / см 0,1 °C
Точность	1% ВПИ
Выходной сигнал	RS-485
Токовый выход	2 настраиваемых токовых выхода 0/4...20 мА, макс. нагрузка 1000 Ом
Калибровочный метод	Автоматический встроенный терморегулятор
Диапазон давления	0...6 Бар
Рабочая температура	0...50 °C
Материал корпуса	PEEK+Nickel
Размер	Ø: 22 мм, длина: 150 мм
Размер установки	1" NPT на обоих концах установочной резьбы; глубина установки 100 (пробка 115)
Вес	200 г