Электроконтактный уровнемер Conductivity Plus

Измерение электропроводности, температуры и уровня воды

Устройство Conductivity plus предназначено для точных измерений проводимости, статического уровня и температуры воды в скважинах, колодцах, стояках и эстуариях. Показатели электропроводности могут служить ранним индикатором изменений и загрязнений в водной системе. Измерительная лента со стержнем из высокопрочной стали протестирована на сопротивление растяжению в соответствии со стандартами ASME и идеально подходит для профилирования при температуре до 50 °C. На ЖК-экране отображаются значения проводимости до 80 000 мкСм и диапазон температур от 0 °C до 50 °C. Коэффициент температурной компенсации проводимости составляет 2,0%. Калибровка датчика осуществляется просто с помощью раствора 1413 мкСм.



Особенности

- Измерение электропроводности (минерализации), температуры и уровня воды
- Отображение значений электропроводности и температуры на ЖК-экране
- Раннее обнаружение вторжения соленой воды в районах с высоким уровнем солености (например, прибрежные участки)
- Модульная конструкция для простого и недорогого ремонта

www.poltraf.ru

Официальный представитель на территории РФ
ООО «Полтраф СНГ»
8 (800) 333-65-54

Технические характеристики

Вариант катушки:		**Стандартная**	**Большая**
	Высота	36 см	43 см
	Глубина	21 см	23 см
	Ширина	29 см	34 см
	Вес (только катушка)	2,6 кг	4,2 кг
	Размер катушки	27 см	34 см
	Материал катушки	Композит из нейлонового волокна	Алюминий
Тормозное устройство		Эргономичный диск	
Шарикоподшипник из нержавеющей стали		Да	Да
Кронштейн		Включено	Включено
Направляющая ленты		Включено	Включено
Длина ленты		30/45/60/100/150 м	200/300 м

Лента:		**Электронный блок:**	
Лента	Высокопрочная нержавеющая сталь	Режим работы	Статический уровень, температура, проводимость
Оболочка	Полиэтилен	Точность (температура)	+/-0,5 ˚C
Проводник	7 жил (4 нерж. сталь, 3 медь)	Разрешение (температура)	0,0625 ˚C
Маркировка	Метрическая или инженерная шкала под защитной оболочкой	Время отклика	1 мин. до 90% считывания
		Точность (проводимость)	+/-2% + 1µS
Ширина	9,5 мм	Разрешение (проводимость)	1 µS
Профиль	Да	Источник питания	Алкалиновая батарея 9 В
Запас прочности	127 кг	Срок службы батареи	6-12 месяцев
Зонд:		Единицы измерения	Градусы Цельсия, µS
Вес	81 г	Аудио/визуальная индикация	Ультраяркий светодиод, зуммер 80 дБи
Длина	13,75 см		
Диаметр	22 мм	Максимальная температура	50 ˚C
Съемный	Да	**Комплектация:**	
Степень защиты	IP68	Сумка для переноски	Да
Запас прочности	68 кг	**Гарантия:**	1 год
Материалы	Алюминий, нерж. сталь, витон, делрин и тефлон, полиуретан		
Макс. температура	80 ˚C		