Электроконтактный уровнемер Dipper-Temp

Измерение температуры и уровня воды

Электроконтактный уровнемер Dipper-Temp предназначен для определения температуры и статического уровня воды в скважинах, колодцах, водозаборных трубах, водоемах. Температура может изменять физические и химические свойства воды, и ее следует учитывать при определении повышенного уровня биологической активности воды, мониторинге грунтовых вод, изучении и использовании геотермальной энергии.
Прочная лента с термостойким покрытием из материала Kynar позволяет измерять температуру до 110 °C и устойчива к воздействию углеводородов, растворителей и других агрессивных загрязнителей.



Особенности

- Идеален для профилирования температуры и измерения статического уровня воды
- Термостойкая измерительная лента из нержавеющей стали с покрытием Kynar работает при температуре до 110 °C
- Используется в колодцах, скважинах, стояках, озерах, реках и т.д.
- Модульная конструкция для простого и недорогого ремонта

www.poltraf.ru

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

полтраф
промышленная автоматика

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		30/60/100/150 м	200/300 м

Лента:		**Электронный блок:**	
Лента	Высокопрочная нержавеющая сталь	Режим работы	Статический, температура
		Точность	+/-0,5 ˚C
Оболочка	Kynar	Разрешение	0,1 ˚C
Проводник	7 жил (4 нерж. сталь, 3 медь)	Время отклика	1 мин. до 90% считывания
Маркировка	Метрическая или инженерная шкала под защитной оболочкой	Аудио / визуальная индикация	Ультраяркий светодиод, зуммер 80 дБи
		Единицы измерения	Градусы Цельсия
Ширина	9.5мм	Источник питания	Алкалиновая батарея 9 В
Профиль	Да	Макс. изм. температура	50 ˚C
Запас прочности	127кг	Срок службы батареи	6-12 месяцев

Зонд:		**Комплектация:**	
Вес	170 г	Мягкая сумка для переноски	Да
Длина	22 см		
Диаметр	16 мм		
Съемный	Да	**Гарантия:**	1 год
Степень защиты	IP68		
Запас прочности	68 кг		
Материалы	Алюминий, нерж. сталь, витон, делрин и тефлон		
Макс. температура	130 ˚C		