ометр TKSW «Stick»

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Те
ра

Те
хр

Вл

Ни
ди

Ве
ди

По

Ис
пи

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Цифровые термометры **TKSW «Stick»** – это новейшая разработка в области промышленной поверки/калибровки температуры. Обладают высокими точностными характеристиками и повторяемостью. Могут использоваться не только в качестве эталонов в лаборатории, но и обеспечивать надежные и высокоточные измерения температуры в промышленной сфере.

ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Точность и надежность: отличные точностные характеристики, высокая годовая стабильность
- Беспроводная связь: данные в реальном времени могут быть переданы на экран компьютера с помощью беспроводной связи
- Отображение кривой: программное обеспечение на ПК может отображать в реальном времени значения измерений с 32 термометров одновременно
- Запись данных: сохранение до 16000 результатов измерений
- Интеллектуальная обработка: максимальные, минимальные и средние значения рассчитываются и отображаются на экране
- Единицы измерения: K, °C, °F с возможностью переключения
- Отображение значения сопротивления: значение сопротивления датчика отображается синхронно со значением температуры
- Автоматическое отключение: вы можете установить время отключения от 1 минуты до 48 часов
- Сверхнизкое энергопотребление: замена батареи не требуется в течение всего срока службы
- Интервалы выборки/записи от 1 сек. до 2 часов, настраивается индивидуально
- Зонд из пищевой нержавеющей стали марки 316 устойчив к коррозии и легко очищается

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TKSW-II	TKSW-1G-A	TKSW-1G-B	TKSW-2G
Диапазон температур	- 5 ... + 60 °C	- 80 ... + 160 °C	- 80 ... + 300 °C	- 80 ... + 300 °C
Погрешность	≤ 0,01 °C	0,04 °C + 0,005 % ПШ	0,05 °C + 0,01 % ПШ	0,1 °C
Температурный коэффициент	< 1 ppm / °C			
Длина датчика	500 мм			
Диаметр датчика	6 мм			
Материал сенсора	Нержавеющая сталь 316 (медицинская, пищевая)			
Разрешение дисплея	0,001 °C (пользователь может настроить на 0,1 °C, 0,01 °C)			
Частота дискретизации	Настройка: 0,5 с, 1 с и 2 с			
Постоянная теплового отклика	30 сек			
Хранение данных	16 000 значений (с отметкой времени)			
Интерфейсы	USB и беспроводная связь			
Тип батареи	литиевая батарея			
Срок службы литиевой батареи	≤ 1000 циклов заряда и разряда			
Время зарядки	2 часа			
Напряжение зарядки	5В DC			

Модель	TKSW-II	TKSW-1G-A	TKSW-1G-B	TKSW-2G
Рабочая температура	-20...+60°C			
Условия хранения	–20...+60°C / 5%RH...80%RH (без конденсата)			
Класс защиты основного блока	IP 50			
Класс защиты датчика	IP 68			
Размер основного блока, мм	106 (Д) x 48 (Ш) x 37 (В)			
Общий вес	202 г			

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83