



VW2106

Считыватель для струнных датчиков



Показанный считыватель для струнных датчиков VW2106 подключен к струнному датчику



Показанный считыватель для струнных датчиков VW2106 подключен к струнному датчику

Портативный считыватель для струнных датчиков VW2106 считывает, отображает и регистрирует как струнные датчики, так и термисторы. Струнные датчики нагрузки можно считывать без каких-либо дополнительных комплектующих.

Беспрецедентная точность, гибкие возможности памяти и простота использования делают VW2106 незаменимым для проектов, требующих мониторинга струнных датчиков. Максимальное время загрузки составляет всего 15 секунд.

В дополнение к высокому уровню точности, VW2106 также разработан для максимальной эффективности с учетом потребностей пользователя. В дополнение к простым требованиям к питанию только 3 батарейки типа «AA», VW2106 хорошо оснащен стандартными функциями, такими как большой графический дисплей с подсветкой, встроенный мультиплексор, входы струнных преобразователей «без инструментов» (устранение необходимости использования зажимов типа «крокодил») и удобного встроенного динамика для диагностики датчиков.

> УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Считывает, отображает и регистрирует как струнные датчики, так и термисторы.

> СВОЙСТВА

Прочный, компактный дизайн для превосходной мобильности и использования в полевых условиях.

Большой графический дисплей с удобной подсветкой.

Показания в необработанных или технических единицах.

Встроенный мультиплексор для датчиков нагрузки до 6 струнных датчиков.

Входы струнного преобразователя «без инструментов» исключают необходимость использования зажимов типа «крокодил».

Сменные в полевых условиях щелочные батареи типа «AA» устраняют необходимость в большой, громоздкой 12 В батарее и зарядном устройстве.

Встроенный динамик для диагностики датчиков.

Сохраняет до 254 местоположений прибора на маршрут, каждое с текстовой меткой, калибровочными константами, предыдущими данными и до 11 400 точек данных с отметкой времени / даты.

Передача данных на хост-компьютер через USB в совместимом формате файлов для Microsoft Excel® и других электронных таблиц. В комплект входит удобное программное обеспечение для Microsoft Windows®

> ПРЕИМУЩЕСТВА

> Высокая точность

> Высокая надежность



VW2106

Считыватель для струнных датчиков



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ + ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

> ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		> ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ	
ОПИСАНИЕ	Технические характеристики	Вид продукции	ЧАСТЬ №
Диапазон сигнала считывателя для струнных датчиков	От 400 до 6000 Гц, 5 В прямоугольного сигнала	Считыватель для струнных датчиков	VW2106
Разрешение считывателя для струнных датчиков	0,01 мкс		
Точность временной развертки считывателя для струнных датчиков	± 50 ppm		
Поддерживаемые датчики температуры	NTC3000 (стандарт), NTC2252, NTC10K, RTD		
Точность показаний температуры	±0.1°C		
Диапазон показаний температуры	от -50°C до 80°C		
Дисплей	Графический дисплей с разрешением 128 x 64 пикселей		
Подсветка дисплея	Высокоэффективный ЖК-дисплей с автоматическим выключением		
Макс. местоположений приборов	254		
Емкость памяти	11 400 пользовательских обозначенных точек		
Строка идентификации местоположения	До 20 символов		
Скорость загрузки	15 секунд (полная память)		
Батарея	3 щелочных «AA»		
Индикатор батареи	Экранный индикатор низкого заряда батареи		
Рабочая температура	от -20°C до 60°C		
Размеры:	Ш 22 см x Д 19 см x В 9,5 см (8,75 x 7,5 x 3,75 дюйма)		
Вес	1,1 кг (2,4 фунта)		