

Мобильный цифровой индикатор

TRANS CAL 7270 **NEW**



Кейс 7270-Z001

Особенности

- Простой в применении
- Для всех датчиков силы, крутящего момента, давления, базирующихся на тензометрическом принципе
- Функция тарировки
- Превосходное соотношение цена / качество
- Встроенный контроллер зарядки

Применение

- Тестирование механических компонентов и машин в производстве
- Сопровождение работ по техническому обслуживанию, пуско-наладке электромеханического и гидравлического оборудования
- Мобильные сравнительные измерения с существующими измерительными приборами

Описание

7270 TRANS CAL может работать на стандартных или перезаряжаемых батареях для портативного использования или от внешнего источника питания.

Удобный цифровой индикатор модели 7270 поддерживает датчики силы, давления и крутящего момента на основе тензорезисторов.

На дисплее высотой 14 мм отображается текущее измеренное значение.

Функция TARE позволяет обнулить любую предварительную нагрузку. Четкая, хорошо организованная структура управления обеспечивает быструю и легкую настройку TRANS CAL.

Модель 7270 оснащена индикатором состояния заряда.

Представитель в РФ: ООО "Измерительные Системы"
www.burster-m.ru info@burster-m.ru

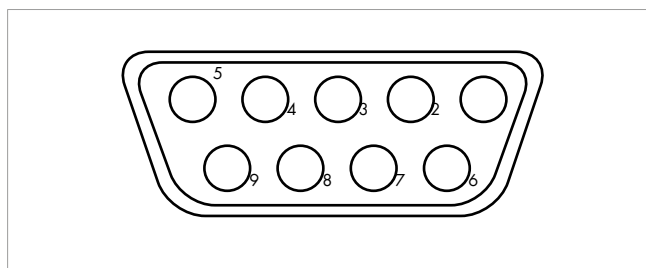
Технические данные

Прибор	
Точность	±0.25 п. ш.
Частота измерений	5/с
Разрядность дисплея	LCD ±19999
Единицы измерений	N/kN/MN/bar/mbar/mNm/Nm/kNm
Тарировка	ручная (функция TARA кнопкой)
Число установок	1
Датчики (полный тензометрический мост)	
Питание	5 В
Тип подключения	4-х проводный
Входное сопротивление	120 Ω ... 1 kΩ±
Измерительные диапазоны	10 мВ/±20 мВ
АЦП	Дельта-сигма 16 бит
Макс. частота измерений	5/с
Общие параметры	
Питание	12 В=
Потребляемая мощность	0.5 Вт (с подключенной мостовой схемой)
Время работы от батарей	~ 10 часов (1300 мАч NiMH батарея) / ~ 6 часов 1500 мАч (алкалайновая батарея)
Рабочий температурный диапазон	0 ... +40 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Класс защиты	IP41
Размеры	180 мм x 100 мм x 45 мм
Вес	370 г
Подключение	D-SUB 9 пин гнездо (подключение датчика) под штырьевой 2.1 мм/5.5 мм, длина 10 мм (питание)

Электрическое подключение

Назначение контактов

Пин	Функция
1	+ питания тензодатчика
2	
3	
4	
5	- питания тензодатчика
6	+ сигнала тензодатчика
7	
8	
9	- сигнала тензодатчика



Комплект поставки

- TRANS CAL 7270
- Калибровочный сертификат
- Блок питания 85 - 265 В~, 47 ... 63 Гц / 12 В= 600 мА

Представитель в РФ: ООО "Измерительные Системы"
www.burster-m.ru info@burster-m.ru

Аксессуары

Код заказа		
7270-Z001		Кейс
9900-V209		Разъем 9 пин

Калибровка прибора

Стандартный заводской калибровочный сертификат для измерительных усилителей (WKS)		
Доступен опционально		Наш стандартный заводской сертификат калибровки включает в себя 11 точек измерения, начиная с нуля, равномерно распределенных с шагом 20% по всему диапазону измерений.
Специальный заводской калибровочный сертификат для измерительных усилителей (WKS)		
По запросу		Калибровка измерительных усилителей в соответствии со спецификацией заказчика.
Аккредитованный немецким центром сертификации DAkkS сертификат калибровки на измерительные усилители (DKD)		
Доступен опционально		Наша калибровочная лаборатория, сертифицированная DAkkS, предоставляет сертификаты калибровки. Сертификат калибровки включает в себя 21 точку измерения, начиная с нуля, равномерно распределенную с шагом 10% по всему диапазону измерений.

Калибровка измерительной цепи

Стандартный заводской калибровочный сертификат для измерительных цепей (WKS)		
Доступен опционально		Наш стандартный заводской сертификат калибровки включает в себя 11 точек измерения, начиная с нуля, равномерно распределенных с шагом 20% по всему диапазону измерений, с увеличением и уменьшением нагрузки при одних и тех же условиях установки. Заводские калибровки могут быть выполнены в направлении сжатия и/или растяжения в зависимости от типа датчика.
Специальный заводской калибровочный сертификат для измерительных цепей (WKS)		
По запросу		Калибровка измерительных цепей в соответствии со спецификацией заказчика.
Аккредитованный немецким центром сертификации DAkkS сертификат калибровки на измерительные цепи (DKD)		
Доступен опционально		Наша сертифицированная DAkkS калибровочная лаборатория предоставляет сертификаты калибровки в соответствии с DIN EN ISO 376. Сертификат калибровки включает в себя 21 точку измерения, начиная с нуля, равномерно распределенную с шагом 10% по всему диапазону измерений, с увеличением и уменьшением нагрузки при различных условиях монтажа. Калибровка DAkkS может выполняться в направлении сжатия и/или растяжения в зависимости от типа датчика.

Код заказа

Код		
7270		TRANS CAL тип 7270

Представитель в РФ: ООО "Измерительные Системы"
www.burster-m.ru info@burster-m.ru