



Описание продукта

LCT-11 карманный электронный прибор, разработанный специально, для поиска неисправностей полного цикла в тензометрических датчиках. LCT-11 подходит для проверки всех стандартных видов датчиков, доступных на рынке: 4 или 6 проводным @ все выходы промаркированы. LCT-11 обеспечивает пользователя всей необходимой информацией о тестируемом датчике: сопротивление моста и целостность, физическое отклонение (возможно вызванное перегрузкой, ударной нагрузкой или дефектом металла). Также проверяет сопротивление изоляции, которое может выявить попадание влаги или химии в датчик.

Основные особенности

- Мост тестирования: 1.25 Vdc
- Тест сопротивления: 10 Vdc
- 16 битный A/D конвертер
- Входное и выходное сопротивление: До 5 кΩ при 0.5 Ω разрешении и ± 0.5 Ω точности
- Точность сопротивления (для 6 проводных Т/Д): до 500 Ω при 0.1 Ω разрешении
- Сопротивление изоляции: до 5ГΩ при 10% точности (мин. >10 МΩ)
- выход датчика в % от полной шкалы (входное сопр. > 175 Ω): ± 250 % при 0.01 % разрешения и 0.1 % точности

Основные особенности

- Быстрый тест как датчиков так и весов
- Может использоваться для выравнивания весовых систем на нескольких датчиках
- Система считывания повторного сигнала позволяет проверку линейности и повторяемости 0
- Легок в освоении, полный тест занимает 5 сек.
- Цифровой дисплей: 16 символов, 2 строки
- Прочный ABS корпус
- 8-контактный разъем с винтовыми клеммами (поставляется с устройством)
- Питание от 4х батареек AA
- Размеры: 150 x 80 x 28 мм
- Вес: 250 г
- * Подходит только для аналоговых датчиков