

### Характерные свойства

- Измерения силы, веса, момента, давления
- Отображение мгновенных значений
- Запись данных (Datalogger)
- Передача данных (Transmitter)
- Автоматическое распознавание датчика
- Питание от аккумулятора Ли-Пол
- Интерфейс USB



### Применение

- Контроль измерительных систем на установках
- Строительство переносных весов и тензодатчиков
- Измерение и сбор данных в полевых условиях

### Технические данные

Электронная установка	
<u>AD преобразователь</u> Внутреннее различие Скорость измерения	24 бита 1 ... 1000 образцов в секунду
<u>Дисплей</u> Изображение данных	5 – значное число (-99999 ... 99999)
<u>Запись данных</u> Скорость записи Объем памяти	1 ... 1000 образцов в секунду 10000 данных
<u>Онлайн передача данных</u> Скорость передачи	1 ... 10 образцов в секунду
<u>Питание устройства</u> Источник питания Емкость аккумулятора Время работы после зарядки Способ зарядки	аккумулятор Li-Po 3700 mAh мин 40 часов USB
Подсоединение датчика	
Тип датчика	Сопротивление моста (тензометр)
Сопротивление моста	мин 250 ом
Чувствительность датчика	0,5 ... 7 mV/V
Напряжение питания датчика	+ 2,5 VDC
Коннектор для подключения датчика	LEMO, серия F, 7 штифт
Количество датчиков для автоматического обнаружения	мак. 8
Подключение к компьютеру	
Тип подключения	USB 2.0 (виртуальный Com Port)
Тип коннектора	USB_C
Скорость передачи	9600 ... 115200 Bd
Способ передачи	ASCII знаки (протокол JSON)
Условия работы и механический дизайн	
Рабочая температура	0 ... + 50 °C
Защита	IP40
Размеры	165 x 80 x 28 мм
Вес	250 г