

## SDM 4000 RS-1 интеллектуальная система измерения стяжек беспроводная



**Производитель :** partnership

**Номер продукта:**  
SM3081

### Description

#### Измерительная система для стяжек

Модель	SDM 4000 RS smart
--------	-------------------

#### Масштаб поставки

1 RS-измерительный усилитель для батарейного режима	BTRS1
---	-------

1 зарядное устройство для усилителя RS-измерений	
--	--

1 зарядный кабель	
-------------------	--

1 нетбук вкл. зарядное устройство	
-----------------------------------	--

1 программное обеспечение для измерений	
---	--

1 USB-накопитель 4 ГБ	
-----------------------	--

1 измерительный кейс	
----------------------	--

1 руководство	PDF-файл на карте памяти
---------------	--------------------------

## Описание

### RS-измерительный усилитель BTRS1

Измерительный усилитель RS размещается на стержневой балке машины и прижимается к поверхности стержневой балки с помощью 2 магнитов. Когда машина закрыта, возникающая деформация (изменение длины) стержневой планки измеряется встроенным тензометрическим датчиком, а результаты измерения деформации передаются на нетбук через встроенный радиомодуль измерительного усилителя RS. Усилитель RS имеет встроенный литиевый аккумулятор большой емкости и зарядную электронику.

### Измерительное программное обеспечение

Эта версия отличается от полной версии тем, что каждая колонка измеряется последовательно. Управление простое и **интеллектуальное**.

Измерительное программное обеспечение использует эти значения для расчета нагрузки на отдельные стержни и общего усилия закрытия машины. Эти значения отображаются на дисплее нетбука, а также сохраняются в протоколе измерений, который содержит дату, время измерения, номер машины и номер пресс-формы. Отчеты об измерениях составляются в формате EXCEL и могут быть легко обработаны. Также создается графическая диаграмма измерений, которую можно сохранить на USB-накопителе.

### Нетбук

Нетбук 11,6", операционная система LINUX.

### Применение

Измерение деформации стержней и расчет усилия блокировки машин для литья под давлением и машин для литья под давлением.

### Преимущества:

## Описание

- Сокращение числа обрывов стяжных шпилек
- Контроль равномерного распределения деформации стяжек
- Последовательное касание выталкивающей матрицы и крышки
- Последовательное соприкосновение выталкивающей матрицы и крышки
- Уменьшение вспышки
- Оптимизация натяжения в запорном узле
- Беспроводная передача данных (Bluetooth)
- Компактная конструкция
- Для всех диаметров стяжек (от 30 мм)
- Также для шероховатых поверхностей стяжек
- Высокое разрешение 1 мкм
- Полная шкала 0,5 мм

Срок поставки

по запросу

Цена

по запросу

