

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

Масштаб поставки

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 стяжной балке машины и прижимается к поверхности стяжной балки с помощью 2 магнитов. Когда машина закрыта, возникающая деформация (изменение длины) стяжной 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 стяжки 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 EXEL и могут быть легко обработаны. Также создается графическая диаграмма измерений, которую можно сохранить на USB-накопителе.

Нетбук

Нетбук 11,6", операционная система LINUX.

Применение

Описание

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

Преимущества:

- 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



