

## Sistema de medición de barras de acoplamiento inteligente SDM 4000 RS-1 inalámbrico



**Fabricante :**  
partnership

**Número de producto:**  
SM3081

### Description

Sistema de medición de barras de acoplamiento

Modelo SDM 4000 RS smart

Escala de entrega

1 amplificador de medida RS para el modo de batería BTRS1

1 cargador de baterías para el amplificador de medida RS

## Escala de entrega

1 cable de carga

1 Netbook incl. cargador

1 software de medición

1 memoria USB de 4 GB

1 maletín de medición

1 manual

Archivo PDF en el lápiz de memoria

## Descripción

### Amplificador de medición RS BTRS1

El amplificador de medición RS se coloca en el tirante de la máquina y se presiona sobre la superficie del tirante mediante 2 imanes. Cuando la máquina se cierra, la tensión resultante (cambio de longitud) de la barra de unión se mide mediante el sensor de galgas extensométricas incorporado y las mediciones de la tensión se envían al netbook a través del módulo de radio integrado del amplificador de medición RS. El amplificador RS lleva incorporada una batería de litio de gran capacidad y un sistema electrónico de carga.

### Software de medición

Esta versión se diferencia de la versión completa en que cada columna se mide una tras otra.

El manejo es sencillo e **inteligente**

El software de medición utiliza estos valores para calcular la carga de cada una de las barras de sujeción y la fuerza total de cierre de la máquina. Estos valores se muestran en la pantalla del netbook y también se almacenan en un protocolo de medición que contiene la fecha, la hora de la medición, el número de máquina y el número de molde. Los informes de medición están en formato EXCEL y pueden procesarse fácilmente. También se genera un diagrama de medición gráfico, que también puede guardarse en una memoria USB.

### Netbook

Netbook de 11,6", sistema operativo LINUX.

### Aplicación

Medición de la tensión de las barras de unión y cálculo de la fuerza de cierre de las máquinas de fundición a presión y de las máquinas de moldeo por inyección.

## Descripción

### Ventajas:

- Reducción de las roturas de las barras de unión
- Control de la tensión de las barras de unión distribuida uniformemente
- Consiste en tocar la matriz de expulsión y la tapa
- Consiste en el contacto de la matriz de expulsión y la cubierta
- Reducción de los destellos
- Optimización de la tensión en la unidad de cierre
- Transferencia inalámbrica (Bluetooth)
- Construcción compacta
- Para todos los diámetros de tirantes (a partir de 30 mm)
- También para superficies rugosas de tirantes
- Alta resolución 1  $\mu$ m
- Escala completa de 0,5 mm

Plazo de entrega

a petición

Precio

a petición



