

Sistema de medición de barras de acoplamiento SDM 4000 RS-4 inalámbrico



Fabricante :
partnership

Número de producto:
SM3080

Description

Sistema de medición de barras de acoplamiento

Modelo

SDM 4000 RS-4

Escala de entrega

Amplificador de medida RS 4 para el modo de
batería

BTRS1

1 cargador de baterías para el amplificador de
medida RS

Escala de entrega

1 cable de carga cuádruple

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

El software de medición utiliza estos valores para calcular la carga de las barras de unión individuales y la fuerza de cierre total 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 EXEL 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.

Ventajas:

Descripción

- 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 μm
- Escala completa de 0,5 mm

Plazo de entrega

a petición

Precio

a petición



