

SDM 4000 RS-4 Tie Bar Measuring System Wireless



Fabricante :
partnership

Número de produto:
SM3080

Description

Sistema de medição da barra de pressão

Modelo SDM 4000 RS-4

Escala de entrega

4 Amplificador de medição RS para modo de bateria BTRS1

1 carregador de bateria para o amplificador de medição RS

1 cabo de carregamento 4 vezes

1 Netbook incl. carregador

Escala de entrega

1 software de medição

1 Memory Stick USB 4 GB

1 caixa de medição

1 manual

PDF-File no bastão de memória

Descrição

Amplificador de medição de RS BTRS1

O amplificador de medição RS é colocado na barra de pressão da máquina e pressionado sobre a superfície da barra de pressão por meio de 2 ímãs. Quando a máquina é fechada, a tensão resultante (alteração no comprimento) da barra de pressão é medida pelo sensor de medição de tensão incorporado e as medições de tensão são enviadas para o netbook através do módulo de rádio integrado do amplificador de medição RS. O amplificador RS tem uma bateria de lítio integrada com grande capacidade e eletrônica de carga.

Software de medição

O software de medição utiliza estes valores para calcular a carga sobre as barras de pressão individuais e a força total de fechamento da máquina. Estes valores são mostrados no display do netbook e também são armazenados em um protocolo de medição que contém a data, hora da medição, número da máquina e número do molde. Os relatórios de medição estão em formato EXEL e podem ser processados facilmente. Também é gerado um diagrama gráfico de medição, que também pode ser guardado numa memória USB.

Netbook

Netbook de 11,6", sistema operacional LINUX.

Aplicação

Medição do esforço das barras de pressão e cálculo da força de bloqueio das máquinas de fundição sob pressão e das máquinas de moldagem por injeção.

Vantagens:

Descrição

- Redução das quebras das barras de pressão
- Controle da tensão da barra de pressão distribuída uniformemente
- Consiste no toque do molde ejector e da tampa
- Consiste no toque do molde ejector e da tampa
- Redução do flash
- Otimização da tensão na unidade de travamento
- Transferência sem fio (Bluetooth)
- Construção compacta
- Para todos os diâmetros de barras de pressão (a partir de 30mm)
- Também para superfícies rugosas das barras de pressão
- Alta resolução 1 μm
- Escala completa 0,5 mm

Prazo de entrega

mediante solicitação

Preço

mediante solicitação



