

## SDM 4000 RS-1 Sistem inteligent de măsurare a barelor de legare fără fir SDM 4000 RS-1



**Producător :**  
partnership

**Numărul produsului:**  
SM3081

### Description

Sistem de măsurare a barelor de legătură

Model

SDM 4000 RS smart

Scară de livrare

1 amplificator de măsurare RS pentru modul cu baterii

BTRS1

1 încărcător de baterii pentru amplificatorul de măsurare RS

## Scară de livrare

1 cablu de încărcare

1 Netbook cu încărcător inclus

1 software de măsurare

1 stick de memorie USB de 4 GB

1 trusă de măsurare

1 manual

Fișier PDF pe memory stick

## Descriere

### Amplificator de măsurare RS BTRS1

Amplificatorul de măsurare RS este plasat pe bara de legătură a mașinii și presat pe suprafața barei de legătură cu ajutorul a 2 magneți. Atunci când mașina este închisă, deformarea rezultată (modificarea lungimii) a barei de legătură este măsurată de senzorul încorporat de măsurare a tensiunii, iar măsurătorile tensiunii sunt trimise la netbook prin intermediul modulului radio integrat al amplificatorului de măsurare RS. Amplificatorul RS dispune de o baterie cu litiu încorporată cu capacitate mare și de un sistem electronic de încărcare.

### Software de măsurare

Această versiune diferă de versiunea completă prin faptul că fiecare coloană este măsurată una după alta. Manipularea este simplă și **inteligentă**

Software-ul de măsurare utilizează aceste valori pentru a calcula sarcina pe fiecare bară de legătură în parte și forța totală de închidere a mașinii. Aceste valori sunt afișate pe ecranul netbook-ului și sunt, de asemenea, stocate într-un protocol de măsurare care conține data, ora măsurătorii, numărul mașinii și numărul matriței. Rapoartele de măsurare sunt în format EXEL și pot fi ușor prelucrate ulterior. De asemenea, este generată o diagramă grafică de măsurare, care poate fi salvată și pe un stick USB.

### Netbook

Netbook de 11,6", sistem de operare LINUX.

### Aplicație

Măsurarea tensiunii barelor de legătură și calcularea forței de blocare a mașinilor de turnare sub presiune și a mașinilor de turnare prin injecție.

## Descriere

### Avantaje:

- Reducerea rupturilor barelor de legătură
- Controlul tensiunii uniform distribuite a barelor de legătură
- Menținerea atingerii consecvente a matriței de ejecție și a capacului
- Se menține contactul dintre filiera de ejecție și capac.
- Reducerea flash-ului
- Optimizarea tensiunii în unitatea de blocare
- Transfer fără fir (Bluetooth)
- Construcție compactă
- Pentru toate diametrele barelor de legătură (de la 30 mm)
- De asemenea, pentru suprafețele aspre ale barelor de legare
- Rezoluție înaltă de 1  $\mu$ m
- Scară completă 0,5 mm

Timp de livrare

la cerere

Preț

la cerere



