



## Opis

### Wzmacniacz pomiarowy RS BTRS1

Wzmacniacz pomiarowy RS jest umieszczany na pręcie maszyny i dociskany do jego powierzchni za pomocą 2 magnesów. Kiedy maszyna jest zamknięta, powstałe odkształcenie (zmiana długości) pręta jest mierzone przez wbudowany czujnik tensometryczny, a pomiary odkształcenia są przesyłane do netbooka przez zintegrowany moduł radiowy wzmacniacza pomiarowego RS. Wzmacniacz RS posiada wbudowany akumulator litowy o dużej pojemności oraz elektronikę ładującą.

### Oprogramowanie pomiarowe

Ta wersja różni się od pełnej wersji tym, że każda kolumna jest mierzona jedna po drugiej.

Obsługa jest prosta i **inteligentna**

Oprogramowanie pomiarowe wykorzystuje te wartości do obliczenia obciążenia poszczególnych prętów i całkowitej siły zamykania maszyny. Wartości te są wyświetlane na wyświetlaczu netbooka i są również zapisywane w protokole pomiarowym, który zawiera datę, czas pomiaru, numer maszyny i numer formy. Raporty pomiarowe są w formacie EXEL i mogą być łatwo dalej przetwarzane. Generowany jest również graficzny wykres pomiarowy, który może być zapisany na pamięci USB.

### Netbook

Netbook 11,6", system operacyjny LINUX.

### Zastosowanie

Pomiar naprężenia prętów ściąających i obliczanie siły zamykania maszyn do odlewania ciśnieniowego i wtryskarek.

### Zalety:

## Opis

- Zmniejszenie liczby pęknięć prętów ściągających
- Kontrola równomiernego rozkładu naprężeń na prętach.
- Konsekwentne dotykание wyrzutnika i pokrywy
- Konsekwentne dotykание matrycy wyrzutnika i pokrywy
- Redukcja błysku
- Optymalizacja naprężeń w jednostce zamykającej
- Bezprzewodowy transfer danych (Bluetooth)
- Zwarta konstrukcja
- Dla wszystkich średnic prętów (od 30mm)
- Również dla chropowatych powierzchni prętów
- Wysoka rozdzielczość 1  $\mu\text{m}$
- Pełna skala 0.5 mm

Czas dostawy

na zamówienie

Cena

na zapytanie

