

## SDM 4000 RS-1 inteligentní bezdrátový systém pro měření vázacích tyčí



**Výrobce :** partnership

**Číslo výrobku:**  
SM3081

### Description

#### Systém měření vázacích tyčí

Model SDM 4000 RS smart

#### Měřítka dodávky

1 měřicí zesilovač RS pro bateriový režim	BTRS1
1 nabíječka baterií pro měřicí zesilovač RS	
1 nabíjecí kabel	
1 netbook včetně nabíječky	
1 měřicí software	
1 paměťová karta USB 4 GB	
1 měřicí pouzdro	
1 příručka	Soubor PDF na paměťové kartě

## Popis

### Měřicí zesilovač RS BTRS1

Měřicí zesilovač RS se umísťuje na vázací tyč stroje a pomocí 2 magnetů se přitlačí na povrch vázací tyče. Při zavření stroje je výsledná deformace (změna délky) stahovací tyče měřena vestavěným tenzometrickým snímačem a naměřené hodnoty deformace jsou odesílány do netbooku prostřednictvím integrovaného rádiového modulu měřicího zesilovače RS. Zesilovač RS má vestavěnou lithiovou baterii s velkou kapacitou a nabíjecí elektroniku.

### Měřicí software

Tato verze se od plné verze liší tím, že se měří jednotlivé sloupce po sobě.

Ovládání je jednoduché a **inteligentní**

Měřicí software využívá tyto hodnoty k výpočtu zatížení jednotlivých stahovacích tyčí a celkové uzavírací síly stroje. Tyto hodnoty se zobrazují na displeji netbooku a jsou také uloženy v protokolu o měření, který obsahuje datum, čas měření, číslo stroje a číslo formy. Protokoly o měření jsou ve formátu EXCEL a lze je snadno dále zpracovávat. Vytváří se také grafický diagram měření, který lze rovněž uložit na paměťové zařízení USB.

### Netbook

11,6" netbook, operační systém LINUX.

### Aplikace

Měření napětí vázacích tyčí a výpočet blokovací síly strojů pro tlakové lití a vstřikování plastů.

### Výhody:

## Popis

- Snížení počtu zlomů vázacích tyčí
- Kontrola rovnoměrně rozloženého napětí stahovacích tyčí
- důsledné dotýkání vyhazovací formy a krytu
- Důsledné dotýkání vyhazovací matrice a krytu
- Snížení vzplanutí
- Optimalizace napětí v uzamykací jednotce
- Bezdrátový přenos (Bluetooth)
- Kompaktní konstrukce
- Pro všechny průměry vázacích pásků (od 30 mm)
- Také pro drsné povrchy vázacích tyčí
- Vysoké rozlišení 1  $\mu\text{m}$
- Plné měřítko 0,5 mm

Dodací lhůta

na vyžádání

Cena

na vyžádání

