

## SDM 4000 RS-1 pametni sistem za merjenje kravatnih palic

### Brezžični



**Proizvajalec :** partnership

**Product number:**  
SM3081

## Description

### Sistem za merjenje kravatnih palic

Model SDM 4000 RS smart

### Obseg dobave

1 RS-merilni ojačevalnik za baterijski način	BTRS1
1 polnilec baterij za RS-merilni ojačevalnik	
1 polnilni kabel	
1 netbook, vključno s polnilnikom	
1 merilna programska oprema	
1 pomnilniški ključ USB 4 GB	
1 merilno ohišje	
1 priročnik	Datoteka PDF na pomnilniškem ključu

## Opis

### RS-merilni ojačevalnik BTRS1

Merilni ojačevalnik RS se namesti na vezno palico stroja in z dvema magnetoma pritisne na površino vezne palice. Ko se stroj zapre, se nastala deformacija (sprememba dolžine) vezne palice izmeri z vgrajenim tenzometričnim senzorjem, meritve deformacije pa se prek vgrajenega radijskega modula merilnega ojačevalnika RS pošljejo v netbook. Ojačevalnik RS ima vgrajeno litijevo baterijo z veliko zmogljivostjo in polnilno elektroniko.

### Merilna programska oprema

Ta različica se od polne različice razlikuje po tem, da se vsak stolpec meri drug za drugim.

Upravljanje je preprosto in **pametno**

Merilna programska oprema te vrednosti uporabi za izračun obremenitve posameznih veznih stebrov in skupne zapiralne sile stroja. Te vrednosti se prikažejo na zaslonu netbooka in se shranijo tudi v merilni protokol, ki vsebuje datum, čas meritve, številko stroja in številko kalupa. Poročila o meritvah so v formatu EXEL in jih je mogoče enostavno nadalje obdelati. Ustvari se tudi grafični diagram meritev, ki ga je mogoče shraniti na ključ USB.

### Netbook

11,6-palčni netbook, operacijski sistem LINUX.

### Aplikacija

Merjenje napetosti veznih palic in izračun blokirne sile strojev za tlačno litje in strojev za brizganje plastike.

### Prednosti:

## Opis

- Zmanjšanje števila zlomov veznih palic
- nadzor enakomerno porazdeljene napetosti veznih palic
- dosledno dotikanje izmetne matrice in pokrova
- Dosledno dotikanje izmetalne glave in pokrova
- Zmanjšanje bliskavice
- Optimizacija napetosti v zaklepni enoti
- Brežžični prenos (Bluetooth)
- Kompaktna konstrukcija
- Za vse premere veznih palic (od 30 mm naprej)
- Tudi za hrapave površine veznih palic
- Visoka ločljivost 1 µm
- Polna skala 0,5 mm

Rok dobave

na zahtevo

Cena

na zahtevo

