

SDM 4000 RS-4 Bezdrátový systém pro měření vázacích tyčí



Výrobce : partnership

Číslo výrobku:
SM3080

Description

System měření vázacích tyčí

Model SDM 4000 RS-4

Měřítka dodávky

4 RS-měřicí zesilovač pro bateriový režim BTRS1

1 nabíječka baterií pro měřicí zesilovač RS

1 nabíjecí kabel 4násobný

1 netbook vč. nabíječka

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 umístí na vázací tyč stroje a přitiskne se k povrchu vázací tyče pomocí 2 magnetů. 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 elektronikou.

Měřicí software

Měřicí software na základě těchto hodnot vypočítá zatížení jednotlivých vázacích tyčí a celkovou uzavírací sílu stroje. Tyto hodnoty se zobrazují na displeji netbooku a ukládají se také do protokolu o měření, který obsahuje datum, čas měření, číslo stroje a číslo formy. Protokoly o měření jsou ve formátu EXEL a lze je snadno dále zpracovávat. Vytvoří se také grafický diagram měření, který lze 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:

- Snížení počtu zlomů vázacích tyčí
- Kontrola rovnoměrně rozloženého napětí stahovacích tyčí
- Důsledný dotyk vyhazovací matrice a krytu
- Důsledné dotýkání vyhazovací matrice a krytu
- Snížení záblesku
- 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 μ m
- Plné měřítko 0,5 mm

Dodací lhůta

na vyžádání

Cena

na vyžádání

