

SDM 4000 RS-1 smart system för mätning av slipsstänger

Trådlöst



Tillverkare : partnership

Produktnummer:
SM3081

Description

System för mätning av slipsstänger

Modell SDM 4000 RS smart

Skala för leverans

1 RS-mätförstärkare för batteriläge BTRS1

1 batteriladdare för RS-mätförstärkare

1 laddningskabel

1 Netbook inkl. laddare

1 programvara för mätning

1 USB-minne 4 GB

1 mätväska

1 handbok PDF-fil på minnesstick

Beskrivning

RS-mätförstärkare BTRS1

RS-mätförstärkaren placeras på maskinens dragstång och trycks fast på dragstångens yta med hjälp av två magneter. När maskinen stängs mäts den resulterande spänningen (längdförändring) i dragstången av den inbyggda sensorn för spänningsmätning och spänningsmätningarna sänds till netbooken via RS-mätförstärkarens integrerade radiomodul. RS-förstärkaren har ett inbyggt litiumbatteri med stor kapacitet och laddningselektronik.

Mätprogramvara

Denna version skiljer sig från den fullständiga versionen genom att varje kolumn mäts efter varandra. Hanteringen är enkel och **smart**.

Mätprogramvaran använder dessa värden för att beräkna belastningen på de enskilda dragstängerna och maskinens totala stängningskraft. Dessa värden visas på netbookens display och lagras också i ett mätprotokoll som innehåller datum, tid för mätningen, maskinnummer och formnummer. Mätreporterna är i EXEL-format och kan lätt bearbetas ytterligare. Ett grafiskt mättdiagram genereras också, som också kan sparas på ett USB-minne.

Netbook

11,6" Netbook, LINUX-operativsystem.

Applikation

Mätning av spänningen i dragstänger och beräkning av låskraften i pressgjutningsmaskiner och formsprutningsmaskiner.

Fördelar:

Beskrivning

- Fördelar: Minska antalet brott på dragstångerna.
- Kontroll av den jämnt fördelade spänningen i dragstångerna.
- Konsekvent beröring av utkastarform och lock.
- Konsekvent beröring av utkastarmatur och lock.
- Minskning av blinkningar.
- Optimering av spänningen i låsenheten
- Trådlös överföring (Bluetooth)
- Kompakt konstruktion
- För alla dragstångsdiametrar (från 30 mm)
- Även för grova dragstångsytor
- Hög upplösning 1 µm
- Full skala 0,5 mm

Leveranstid

På begäran

Pris

på begäran

