

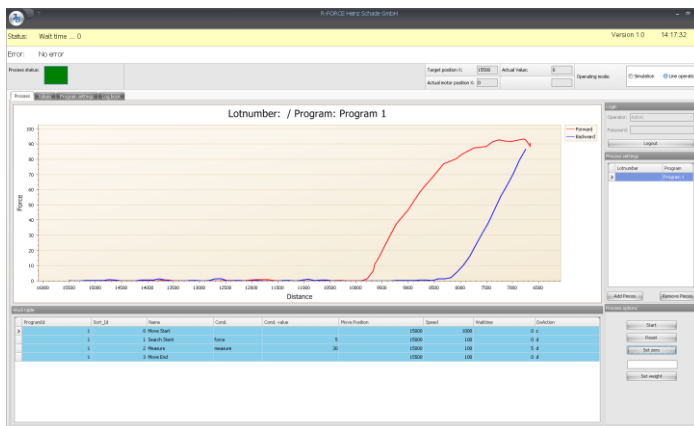
Radial Force Tester RF-200

Der RF-200 kann überall dort eingesetzt werden, wo eine schnelle und einfache Messung der Kraft gefordert wird.



So können schnell einzelne Prozesse, ob in der Fertigung oder im Labor erfasst und ausgewertet werden. Eine der Hauptanwendung ist, das Messen der Radialkraft von Stents zur Qualitätssicherung.

Das Testobjekt wird in ein beheiztes Wasserbad gelegt. Über die mitgelieferte Software wird die Messung gestartet. Durch ein Init-Programm wird der Einfluss des Wassers auf die Messergebnisse berücksichtigt. Der Startwert wird über einen Schwellwert der Kraft ermittelt. Danach werden die weiteren Prozessschritte im Programm abgearbeitet. So ist es möglich mit nur einem Programm ein weites Prozessfenster abzudecken.



Einfache und übersichtliche Bedienung der Software mit Mitarbeiterverwaltung, Logbuch und Datenablage in Excel.

Durch seine einfache und sichere Bedienung ist er leicht in jeder Fertigung zu integrieren.

Heinz Schade GmbH; Schießwiesenstraße 18; D-72766 Reutlingen

Technology for your success.
www.heinz-schade.de

Technische Daten

Maximale Öffnung:	40 mm
Maximale Länge :	200 mm
Kraftmessung:	25 N, Messbalken über Messverstärker mit Tara Funktion, Auflösung <1 µN
Längenauflösung:	< 0,1 µm
Antrieb:	Linearer Spindelhub
Heizleistung:	Niederspannungsheizung 35 W
Maße, ohne PC:	B/H/T: 310 x 290 x 250 mm. Gewicht: 22 kg
Gehäuse:	Reinraumgerechte Ausführung, Oberseite aus Edelstahl.
Anschlüsse:	110-230 V/ 50-60 Hz; 24 V /120 W, USB-Schnittstelle.
Lieferumfang:	Grundeinheit, Software, Dongel, Bedienungsanleitung deutsch.
Zubehör:	PC-Win 7/8 zur Programmierung.
Sonstiges:	Sondergrößen und Anpassungen auf Anfrage.



Made in Germany

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.