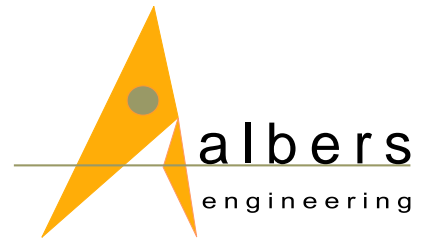


# Roll Stability Tester

RST-T200-P4

Untersuchungen nach ASTM D 1831



Roll Stability Tester RST-T200-P4



Prüfbehälter und Rollkörper

## Beschreibung

Mit dem Roll Stability Tester RST-T200-P4 wird Schmierstoff ähnlich wie in einem Kugel- oder Rollenlager nach der Norm **ASTM D 1831** mechanisch beansprucht.

Die dadurch hervorgerufene Änderung der Schmierstoffkonsistenz kann im Anschluss eines Prüflaufs mittels Penetrationsmessung bestimmt und die Beständigkeit (Scherstabilität) des Schmierstoffs dadurch bewertet werden.

Der Roll Stability Tester RST-T200-P4 wurde speziell für Hochtemperaturdauerläufe entwickelt und ermöglicht Testläufe bei Temperaturen von bis zu 200° C.

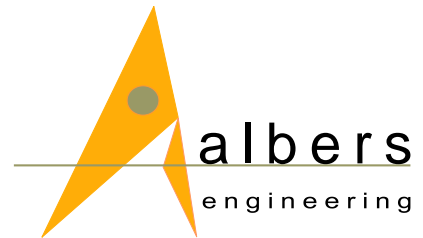
## Technische Daten

Prüfdrehzahl:	165 1/min
Prüftemperatur:	bis 200° C
Spannung:	220 V / 240 V , 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,8 kW
Abmessungen:	700 x 730 x 690 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 70 kg

# Roll Stability Tester

RST-T200-P4

*Untersuchungen nach ASTM D 1831*



## Eigenschaften

- Geeignet für Dauertestläufe bei Temperaturen bis 200° C
- Digitaler Temperaturregler mit hoher Genauigkeit
- Leicht einstellbarer digitaler Zeitgeber mit Vorwahl der Startzeit
- Niedriges Betriebsgeräusch und vibrationsarmer Lauf
- Ausgezeichnete Wärmeverteilung durch abgeschirmte Heizzone und Umluftgebläse
- Übertemperaturschutz

## Zubehör

- Prüfzylinder mit Deckel aus vernickeltem Stahl und Rollkörper aus Stahl
- Prüfzylinder mit Deckel und Rollkörper aus rostfreiem Stahl
- Deckeldichtungen
- Werkzeug zum Öffnen und Schließen der Prüfzylinder

## Optionen

- Stufenlos einstellbare Prüfzylinderdrehzahl (100 – 200 1/min)
- Spezialhaube für Untersuchungen bei Raumtemperatur
- Wartungs- und Kalibrierservice