



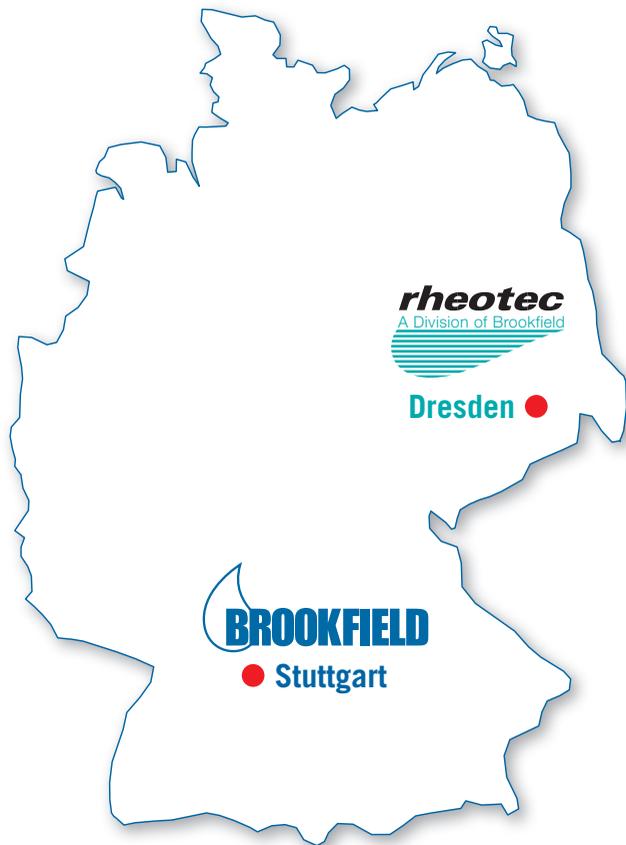
**Der Inbegriff für
Viskosität & mehr!
Weltweit.**

- Viskosimeter
- Rheometer
- Texturanalyse
- Pulverfluss Tester
- Prozessviskosimeter
- Service & Kalibrierung



... das Original seit 1934

Ihre Ansprechpartner in Deutschland:



Brookfield E.L.V. GmbH

Hauptstraße 18 • 73547 Lorch
 Telefon: 07172-927-100
 Telefax: 07172-927-105
 E-Mail: info@brookfield.eu
 Webseite: www.brookfield.eu

RheoTec Messtechnik GmbH

A Division of Brookfield
 Schutterwälder Straße 23 • 01458 Ottendorf-Okrilla
 Telefon: 035205-5967-0
 Telefax: 035205-5967-30
 E-Mail: info@rheotec.de
 Webseite: www.brookfield.eu

Unser Service – Ihr Gewinn

Eine regelmäßige Überprüfung stellt die Zuverlässigkeit und Messgenauigkeit Ihrer Brookfield Geräte sicher.

Wir empfehlen deshalb eine jährliche Wartung und Kalibrierung Ihre Messgeräte.

Sie haben die Option des Vor-Ort-Services bei Ihnen oder der Kalibrierung in unserem Service-Center zu niedrigen Festpreisen. Selbstverständlich mit Kalibrierschein.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen für die Dauer der Wartung ein Leihgerät zur Verfügung.



Kalibrieröle

Zusätzlich zur Werkskalibrierung kann mit Brookfield Standards die Messgenauigkeit Ihres Viskosimeters oder Rheometers zuverlässig überprüft werden.

Diese Kalibrieröle sind als Silikon- oder Mineralöle mit unterschiedlichsten Viskositäten bei verschiedenen Temperaturen verfügbar. Auf Wunsch stellen wir Ihr spezifisches Öl einer bestimmten Viskosität bei einer definierten Temperatur her.

In-Line Prozessviskosimeter

Für den langjährigen reibungslosen Betrieb in geschlossenen Kreisläufen, bei denen eine ständige Überwachung und Kontrolle von Produktionsviskositäten erforderlich ist.



Eintauch-Prozessviskosimeter

Für den Einsatz in offenen oder geschlossenen Behältern und Reaktoren konzipiert.

- Prozessdrücke bis 64 bar
- EX-Schutz nach ATEX-Norm
- Eintauchlängen bis 1,5 m



Prozessbezogenes Rheometer

Für den stationären oder mobilen Einsatz im Produktionsumfeld der Erdöl- und Erdgasförderung sowie bei allgemeinen Laborhochdruckmessungen.

- hohe Drücke und Temperaturen
- Couette-Zylindersystem
- Scherraten bis 1.700 s⁻¹
- Software RheoVision



Viskosimeter

Brookfield-Rotationsviskosimeter

Zur schnellen, einfachen und routinemäßigen Ermittlung von Viskositäten in der Qualitätskontrolle. Langlebig und robust.



- kontinuierliche Messung
- Relativ- und Absolutmessung
- LV/RV/HA/HB-Messbereiche nach ISO
- verfügbar in verschiedenen Ausführungen, optional PC-Software

Zubehör:



LV-Messkörper ISO 1652

RV-Messkörper ISO 2555

DIN System DIN 53019

Kegel/Platte



Kleinproben Adapter

Ultra-Low Adapter

Thermosel Ofen

Thermostat Bäder

CAP 2000+
Kegel/Platte
Viskosimeter mit integriertem Pelletierelement zum schnellen Heizen und Kühlen.



Kugelfallviskosimeter
Wo ein Höchstmaß an Genauigkeit und niedrige Kosten gefragt sind.



Rheometer

RST Rheometer Serie

High-End Rheometer für die anspruchsvolle Qualitätskontrolle sowie für den Bereich Forschung & Entwicklung.



- Stand-Alone programmierbar
- Kegel/Platte, Platte/Platte
- Zylindermesssysteme
- vielfältige Temperiermöglichkeiten
- Einwegmesssysteme
- Software Rheo3000 optional
- FDA 21 CFR Part 11 konform
- extrem robust und langlebig

Brookfield Rheometer

Vielseitiges Messgerät zur Bestimmung von rheologischen Eigenschaften wie Fließkurven, Fließgrenzen, Thixotropie und Relaxation.

- Stand-Alone programmierbar
- auch als Kegel/Platte Version
- 7-Zoll TouchScreen
- umfangreiches Zubehör
- Einwegmesssysteme
- Software RheocalcT optional
- FDA 21 CFR Part 11 konform



Texturanalyse

CT3 Texture-Analyser

Für Kompressions- und Zugversuche zur schnellen Qualitätskontrolle. Leistungsstark und kostengünstig!



- robust und kompakt
- über 100 Applikationen
- Software TexturePro CT
- Beladung bis 50kg
- Stand-Alone Betrieb möglich
- umfangreiches Zubehör

→ Fragen Sie uns nach Sonderapplikationen



Pulverfluss Tester

PFT Pulverfluss Tester

Für die einfach zu handhabende Analyse von Pulvern.

- QC-Routine zur Materialeingangskontrolle
- Charakterisierung von Rezepturen in der Forschung
- umfangreiche Beurteilung des Fließverhaltens
- Die Software Powder Flow Pro analysiert selbständig Kenngrößen wie Fließindex, Brückenbildung, Dimension Kernflussdurchmesser, Wandreibungswinkel, Schüttgutdichte, Zeitabhängigkeit

