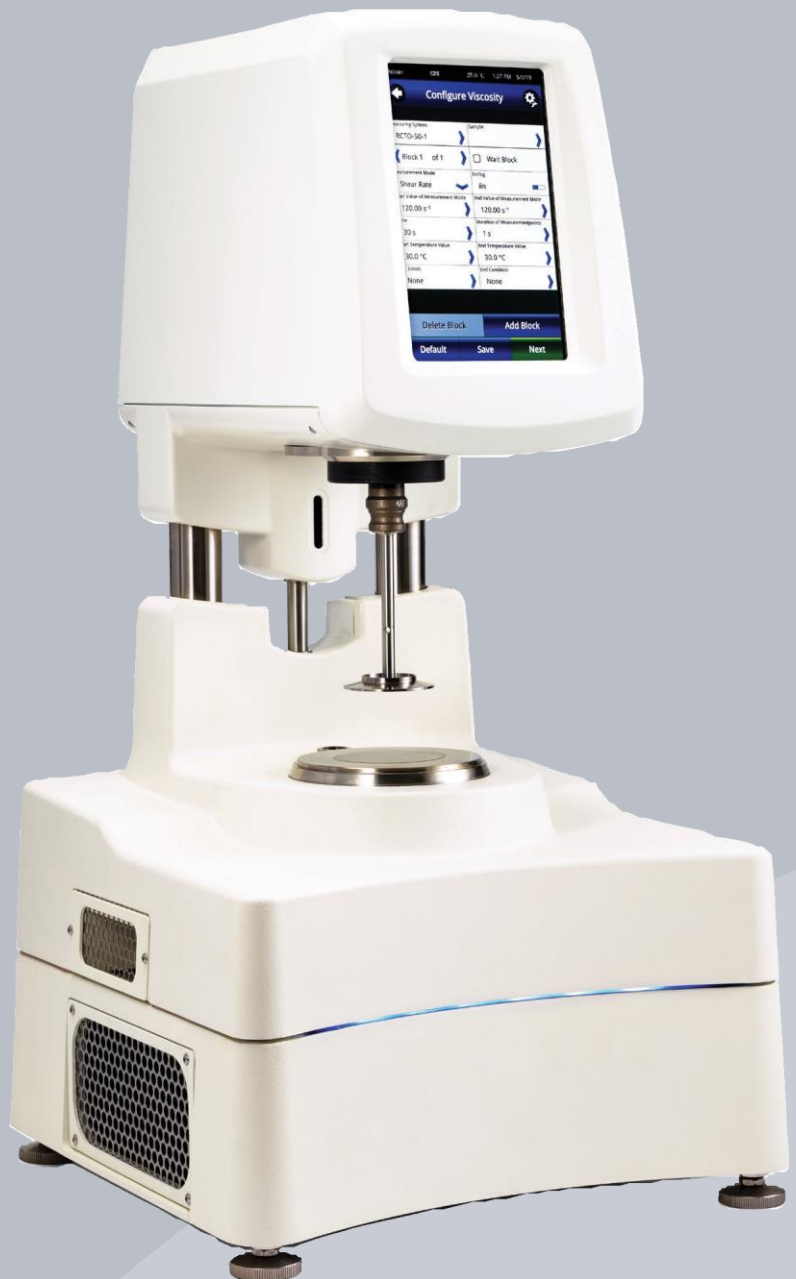


# Brookfield elérhetővé teszi a viszkoelaszticitás méréseket!

# RSO™

## OSCILLÁCIÓS REOMÉTER

- ◆ A gyorseszteszt funkció percek alatt lehetővé teszi a tesztek indítását
- ◆ Önnáló módban ideális a minőségellenőrzés számára
- ◆ A viszkoelasztikus mérések új szintre emelik a fejlesztők munkáját
- ◆ A készülék alkalmas a sík/kúp és a koaxiális henger geometriával való mérésre is



**BROOKFIELD**  
**AMETEK®**



# RSO™

## OSCILLÁCIÓS REOMÉTER

Kúp/Lap & Lap/Lap és  
Koaxiális Henger DIN Geometria opciók

### JELLEMZŐK

A meghatározott nyírási feszültség vagy nyírási sebesség által könnyedén tanulmányozni lehet a vizsgált anyag tulajdonságait

Felhasználóbarát Érintőképernyő és grafikus megjelenítés a készülék önálló használatához

Gyorskapcsoló az orsó egyszerű felhelyezéséhez

Sokoldalú készülék. Lehetséges ugyan azzal a készülékkel használni a kúp/lap és a koaxiális henger mérőrendszereket

Nagyon kis mintatérfogat gyors mérés és tisztítás

Orsó Vonalkód  
automatikus orsó felismerés

Felhasználóbarát felület az Önnálló módban a minőségellenőrzés számára

Automatikus Részbeállítás a gyors és egyszerű beállításhoz

Gyors Hőmérsékletszabályozás a Peltier opció által gyorsan vizsgálható a viszkozitás változása a hőmérséklet függvényében

Opcionális Rheo3000 Szoftver lehetővé teszi a számítógépről való vezérést, adatgyűjtést és elmzést



### ÚJDONSÁGOK

**Műszer**  
Peltier hőmérsékletszabályozás

**Kényelmi csomag**  
(tisztító kendő, képernyővédő fólia)

**Levegőszűrő**  
automatikusan csatolva az összes megrendeléshez

Temperáló Adapter



Koaxiális Henger Orsók

### OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Választható egy kúp vagy lap geometria:  
*legalább egy szükséges*

Rheo3000 Szoftver

Viszkozitási Sztdandardok

Választható Hőszigetelő Tartozék

- Teflon (0° – 200°C)
- Rozsdamentes acél (0° – 200°C+)

Koaxiális Henger

- Orsó és Mintatartó
  - FTKY3 Duplafalú temperáló egység
- Hűtő/fűtő keringető termosztát



Választható kúp és lap orsók, amelyek lefedik az összes minta típus viszkozitási tartományát.

### TULAJDONSÁGOK

Min Nyomaték	5µNm
Max Torque	100mNm
Nyomaték felbontása	0.02µNm
Csapágó	Pneumatikus
Deformáció felbontása	1.25µrad
Min sebesség	0.001rpm
Max sebesség	1500rpm
Min frekvencia	0.001 Hz / 0.006 rad/s
Max frekvencia	20 Hz / 126 rad/s
Mérőgeometriák	Henger/Kúp Lap
Hőm. szabályozás	Peltier vagy fürdő
Min Hőmérséklet	0° C
Max Hőmérséklet	180° C
Méret Sz×M×M	360×600×340mm
Súly	31kg



Választható kúp és lap orsók, amelyek lefedik az összes minta típus viszkozitási tartományát.

