

Brookfield elérhetővé teszi a viszkoelaszticitás méréseket!

RSOTM

OSCILLÁCIÓS REOMÉTER

- ◆ A gyorseszt 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®

RSOTM

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 Önnáló módban a minőségellenőrzés számára

Automatikus Részbeállítás a gyors és egyszerű beállításhoz

Gyors Hőmérséklet szabályozás a Peltier opció által gyorsan vizsgálható a viszkozitás változása a hőmérséklet függvényében

Opcionális Rheo3000 Szoftver lehetővé teszi a számítógépről való vezérlést, adatgyűjtést és elmentést



ÚJDONSÁGOK

Műszer
Peltier hőmérséklet szabályozás

Kényelmi csomag
(tisztító kendő, képernyővédő fólia)

Levegőszűrő
automatikusan csatlakozva az összes megrendeléshez

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Választható egy kúp vagy lap geometria:
legalább egy szükséges

Rheo3000 Szoftver

Viszkozitás Sztdardok

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

TULAJDONSÁGOK

Min Nyomaték	5µNm
Max Torque	100mNm
Nyomaték felbontása	0.02µNm
Csapág	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

Temperáló Adapter



Koaxiális Henger Orsók



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



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

