

# RSX Reométer

Érintőképernyős reométerek a szabályozott sebesség/feszültség méréshez



## Specifikációk

- 7 hüvelykes érintőképernyő
- 200 mNm motor
- Önnáló módban is felhasználóbarát felület a QC felhasználók számára.
- Automatikus résbeállítás és bemelegítés a gyors és egyszerű használat érdekében
- Elérhető kúpos lap (CPS, Peltier és folyadékfűtéses), koaxiális hengeres (CC) és lágy szilárdanyag-tesztelő (SST) konfigurációban.

## RSX Specifikációk (minden modell)

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nyomaték           | 0.1-200 mNm/0.01-1,000 rpm<br>(Opt0.1-100 mNm/0.01-1,300 rpm)* |
| Nyomaték felbontás | 1.2 $\mu$ Nm                                                   |
| Kijelző            | 7 hüvelyk                                                      |
| Elérhető verziók   | CPS, SST, CC                                                   |
| Mértékegységek     | cP, Pa*s, dynes/cm <sup>2</sup> , Pa, °C, °F                   |

\*Hamatosan

## Fejlett Reométer

Érintőképernyős reométerek szabályozott sebesség/feszültség méréshez

Az RSX sorozatú érintőképernyős reométerek jelentik a legjobbat, amit az AMETEK Brookfield kínálhat – olyan műszerek, amelyek szabályozott nyírósebesség (rpm) és szabályozott nyírófeszültség (forgatónyomaték) üzemmódban is működnek – a kifinomult reológiai elemzéshez. Az opcionális Rheo3000 szoftverrel végzett automatikus adatgyűjtéssel és -elemzéssel az RSX reométerek nagyobb rugalmasságot és több funkciót kínálnak, mint osztályuk más csúcskategóriás reométerei – a költségek töredékéért.



**A szabályozott nyírófeszültség/nyírási sebesség** működés megkönnyíti az anyag viselkedésének tanulmányozását a kezdeti hozamtól az áramlási görbe válaszáig.



A mintatartó lap **gyors hőmérséklet-szabályozása** Peltier vagy folyadékfűtésű opciókkal a viszkozitás és a hőmérséklet gyors profilálásához.



**Nagy, felhasználóbarát érintőképernyő** és grafikus kijelző az önálló működéshez.



A **robustus kialakítás** lehetővé teszi a gyártási területen történő alkalmazást.



**Gyorscsatlakozó tengelykapcsoló rendszer** az egyszerű orsó rögzítéshez.



**Szárnyas orsó geometria (SST alkalmazásokhoz)**



A **nagyon kis mintatérfogat** lehetővé teszi a gyors tesztbeállítást és tisztítást.



**Orsó vonalkód** az automatikus orsó felismeréshez.



**Motoros állvány** CC és SST változatokhoz.



**Számszerűsíti** az olyan **jelentős tulajdonságokat**, mint a merevség, hullámosság, rendezetlenség, konzisztencia és textúra.

## Választható kiegészítők

Viszkozitási standard folyadékok

Vízfürdők

FTKY3 vízköpeny a hőmérséklet szabályozáshoz

Bob (orsó) és Kamara

Vane (Szárnyas orsó)

Theromsele rendszer

## Népszerű alkalmazások

Ragasztók

Biomassza

Étel és ital

Gipsz

Gyógyszerészeti

Vegyi termelés

Festékek és bevonatok

Olaj

## Rheo3000

Az opcionális Rheo3000 szoftver lehetővé teszi a számítógépes vezérlést és több tesztfájl adatgyűjtését/elemezését.

