

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 bemerítés 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 (Opt0.1-100 mNm/0.01-1,300 rpm)*
Nyomaték felbontás	1.2 μ Nm
Kijelző	7 hüvelyk
Elérhető verziók	CPS, SST, CC
Mértékegységek	cP, Pa*s, dynes/cm ² , Pa, °C, °F

*Hamarosan

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 nyírősebesség (rpm) és szabályozott nyírőfeszültség (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 **robosztus kialakítás** lehetővé teszi a gyártási területen történő alkalmazást.



Gyorscsatlakozó tengelykapcsoló rendszer az egyszerű orsó rögzítéshez.



Szárnyas orsó geometria (SST alkalmazásokhoz)

- Gyorscsatlakozó tengelykapcsoló rendszer
- Gyors orsó behelyezés a minta szerkezetének megsértése nélkül
- Gyors és egyszerű vizsgálati módszer
- Az automatikus bemerítés automatikusan a megfelelő magasságban helyezi be a szárnyas orsót a mintába.



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)

Theromsel rendszer

Népszerű alkalmazások

Ragasztók

Biomassza

Étel és ital

Gipsz

Gyógyszerészeti

Vegyipar

Festékek és bevonatok

Olaj

Rheo3000

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

