

Brookfield önnáló módban programozható érintőképernyős

DVNe^{xt}

REOMÉTER

- Új Viskozitás program varázsló és Digitális Szintezés
- Ethernet és LIMS kompatibilitás
- Egykézzel csatlakoztatható mágneses órsó
- Önnáló módban is 21 CFR Part 11 kompatibilis



BROOKFIELD
AMETEK®



DVNext™ REOMÉTER

21CFR Part 11 és GAMP szabványokkal kompatibilis,
viszkozitás és folyáshatár mérésére alkalmas reométer



JELLEMZŐK

Sík/Kúp kivitel is elérhető

7 Hűvelkes Színes Érintőképernyős Kijelző

Továbbfejlesztett Vezérlés

Valós Idejű Trend Kijelzés

Többnyelvű menü

Megjelenített Adatok:

- Viszkozitás (cP vagy mPa•s)
- Hőmérséklet (°C vagy °F)
- Nyírési Sebesség/Feszültség
- % Nyomaték
- Sebesség/Orsó
- Léptető Program Státusza
- Matematikai Modellek Számolása

Viszkozitás Varázsló

Beépített matematikai modellek az adatelemzéshez önálló módban. Például: Casson, Bingham, Power Law, Thix Index

Integrált hőmérséklet-szabályozás

csatlakoztatással az AMETEK Brookfield TC sorozatú vízfürdőkhoz és AP / SD vezérlőkhöz vagy az AMETEK Brookfield Thermosel rendszerhez.

Önálló Módban Programozható

RTD Hőmérő

Pontosság: ±1.0% a tartományra

Megjelenítve a mért eredményekkel

Pontosság: ±0.2%

Többek közt a következő jellemzőket

elemzi: folyáshatár, folyás görbék (keverés, szivattyúzás, permetezés),

USB PC Interfész segítségével a

reométer számítógépről vezérelhető és

az adatok automatikusan gyűjthetők

Digitális Szintezés

Belső Memória: 150 MB

GAMP

21 CFR Part 11 Kompatibilitás

többszörös bejelentkezés, hozzáférési szintek, digitális aláírások, adatok mentése jelszóval védett adatbázisban.

Beépített Opciók

Matematikai Modellezés

Hőmérséklet Szabályozás

Folyás Teszték

Programozható QC Határok, Riasztás

ÚJDONSÁGOK

Viszkozitás Varázsló

A gyors tesztprogramozás érdekében

Digitális Szintezés

Mérés közbeni biztosítja a helyes szintezést

Automatizált Oszcillációs Teszt

A megfelelő működés nyomonkövetésére

Csatlakoztatható Ethernet hálózathoz

Az adatok mentésének megkönnyítése érdekében

LIMS Összekapcsolhatóság

21 CFR Part 11 Kompatibilitás

Önálló módban

Mágneses Kapcsoló Rendszer

Egykézzel csatlakoztatható mágneses orsó

Vonalkód Leolvasás

Megújított Résbeállítás Sík/Kúp kivitelnél

Gélesedés Idővel Kapcsolatos Funkciók

Szabványos konfigurációkban

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

RheocalcT Szoftver

Címkenyomtató

Vonalkód olvasó

Szárnyas orsók

Golyós Csapágy
(nagyobb nyomatékú készülékeknél)

Viszkozitás Sztenderdek

RV/HA/HB-1 Orsó

Mágneses csatlakozó

Gyorsbeállításó Állvány

Vízfürdő

Kisminta Adapter

UL Adapter

Thermosel

Helipath Állvány T-rúd Orsókkal

Spirális Adapter

DIN Adapter

Gélesedés Idejét Mérő Specifikus

Tengelykapcsoló Egység

VISZKOZITÁS TARTOMÁNY

cP(mPa•s)

SEBESSÉGEK

(2600 választható)

MODEL	Min.	Max.	RPM	Sebességek Száma
DVNXLV	1†	6M	.01-250	2.6K
DVNXRV	100††	40M	.01-250	2.6K
DVNXHA	200††	80M	.01-250	2.6K
DVNXHB	800††	320M	.01-250	2.6K

† 1 cP az UL Adapter használatával, 15 cP a LV modellnél standard orsókkal.

†† A minimális viszkozitás az opcionális RV/HA/HB-1 orsóval. B = 1 billió M = 1 millió
K = 1 ezer cP = centi Poise mPa•s = Milli Pascal-szekundum

