

DVNNext reometr

Reometr AMETEK Brookfield s volitelnou verzí
Compliant v souladu 21 CFR část 11.



Rychlé nastavení testu pomocí nástroje
Wizard a digitální vodováhy



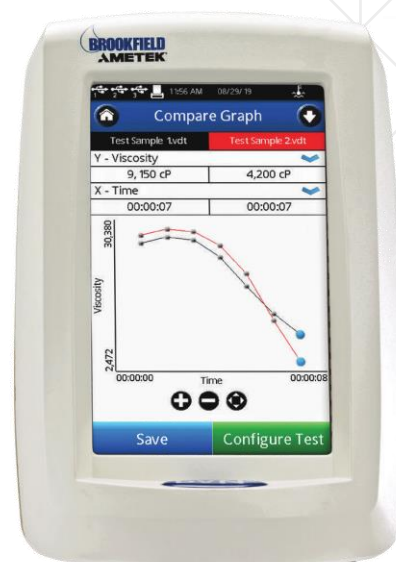
Verze Compliant s Ethernet a LIMS
připojením



Snadné připojení a odpojení vřeten



Volitelná verze v souladu s 21 CFR
část 11 v samostatném režimu



MODEL VERZE	Standard	Compliant
Nástroj "Viscosity Wizard"	ANO	ANO
Digitální vodováha	ANO	ANO
Automatický oscilační test	ANO	ANO
Gel Timer funkce	ANO	ANO
Magnetické připojení vřeten	ANO	ANO
Sken čárového kódu*	ANO	ANO
Ethernet připojení	NE	ANO
LIMS připojení	NE	ANO
Soulad s 21 CFR část 11	NE	ANO

*Identifikace vřetena pomocí čtečky čárového kódu



“All-in-one” přístroj pro měření viskozity a meze toku. **Volitelná verze kužel-deska.**

Funkce

7" barevný dotykový displej s přehledným menu

- jednoduché ovládání
- graf v reálném čase
- více jazyčná podpora obsluhy

Zobrazované informace:

- viskozita (cP/mPa.s)
- teplota (°C/°F)
- smyková rychlost/napětí
- % torze
- rychlost/vřeten
- status měřicího programu
- výpočet matematického modelu

Nástroj “Viscosity Wizard”

Matematické modely pro analýzu dat v samostatném režimu, např.: Casson, Bingham, mocninový, tixotropní index.

Integrované řízení teploty po připojení k termostatu AMETEK Brookfield série TC s AP/SD regulátorem nebo k systému AMETEK Brookfield Thermosel.

Programovatelný režim

RTD teplotní čidlo

Přesnost: ±1,0% z rozsahu

- zobrazovaná s daty testu

Opakovatelnost: ±0,2%

Analýza tokových vlastností: mez toku, tokové křivky: míchání, čerpání, stříkání, ustalování, zotavení.

USB PC rozhraní umožňuje volitelné řízení reometru z počítače a automatický sběr dat

Digitální vodováha

Vnitřní datová paměť: 150 MB

Evidovaný datum a čas

Vestavěné funkce:

matematické modely

- snímání teploty
- měření meze toku
- programovatelné QC limity
- alarmy, zastavení testu

Volitelná funkce **Gel Timer** použitím speciální magnetické spojky

GAMP*

21 CFR část 11 Compliant*

- Nastavitelné přístupy
- Elektronické podpisy
- PDF bez možnosti editace
- Automatické archivování
- Audit trail

*Pouze u modelu Compliant

Volitelné příslušenství

- RheocalcT Software
- Štítková tiskárna
- Čtečka čárového kódu
- Lopátková vřeten
- Kuličkové uložení hřídele (standard výše torzních modelů)
- Viskozitní standardy
- RV/HA/HB-1 vřeten
- Magnetické připojení vřeten
- Stojan s rychloposunem
- Adaptér pro malé vzorky
- UL adaptér pro nízké viskozity
- Spirálový adaptér
- DIN adaptér
- Teplotní lázně
- Thermosel systém
- Helipath s T-vřeten
- Gel Timer adaptér
- Speciální vřeten

ROZSAH VSKOZIT cP (mPa.s)			RYCHLOSTI (celkem 2600)	
MODEL	Min.	Max.	Ot/min	Počet přírůstků
DVNXLV	1†	6M	0,01-250	2,6K
DVNXRV	100††	40M	0,01-250	2,6K
DVNXHA	200††	80M	0,01-250	2,6K
DVNXHB	800††	320M	0,01-250	2,6K

†1 cP měřitelný s UL adaptérem.

15 cP se standardním vřetenem LV.

M = 1 milión K = 1 tisíc

cP = centipoise mPa.s = miliPascal.sekunda

†† Minimální viskozita je dosažena s

volitelným vřetenem RV/HA/HB-1