

DVPLUS

VISKOZIMETR

rotační viskozimetr s rozšířenými funkcemi

Co je zahrnuto

- Viskozimetr
- 6 vřeten (RV/HA/HB) nebo 4 vřetena (LV)
- Ochranný rám vřeten*
*Pouze u torzních modelů LV a RV
- Laboratorní stojan (Model G)
- Převážný kufr
- Napájecí adaptér

Volitelné příslušenství

- Adaptér pro malé vzorky
- UL adaptér
- Thermosel systém do 300°C
- Spirálový adaptér
- DIN adaptér
- HPQA Helipath stojan s T-vřeteny
- Aplikace DVPlus Connect
- RTD teplotní čidlo
- Robustní kuličkové ložisko pro RV/HA/HB
- Magnetické připojování vřeten
- Rychloupínání vřeten
- Viskozitní standardy
- Ochranné fólie displeje
- RV/HA/HB-1 vřeteno
- Stojan s rychloposunem
- Teplotní lázeň
- Lopatková vřetena



VISKOZITNÍ ROZSAH cP(mPa.s)			RYCHLOSTI (740 volitelných)	
MODEL**	Min.	Max.	Ot/min	Počet přírůstků
DVPLLV	1*	6M	0,1-200	740
DVPLRV	100	40M	0,1-200	740
DVPLHA	200	80M	0,1-200	740
DVPLHB	800	320 M	0,1-200	740

* Minimální viskozita 1 cP je dosažena s UL adaptérem

** Standardní torzní modely

M = 1 milión

cP = centiPoise

mPa.s = miliPascal.sekunda

DVPlus Viskozimetr

Funkce

5" barevný dotykový displej

- Uživatelské rozhraní
- Vylepšené ovládání
- Trend měření v reálném čase

Zobrazuje se:

- Viskozita (cP, mPa·s, P, Pa·s)
- Teplota (°C, °F, °K)
- Torze: %, mNm, dyn·cm
- Rychlost/vřeteno
- spolu s daty testu

Výběr z několika jazyků: AJ, Fj, Nj, Porj, Chnj, Jpj, Spj

USB a Bluetooth* rozhraní pro aplikaci DVPlus Connect

740 rychlostí s širokým rozsahem měření

Volitelné RTD teplotní čidlo DVP-94Y

Přímý vstup k funkci časového měření (čas do torze, čas do teploty, čas do zastavení)

Přesnost: $\pm 1,0$ % z rozsahu

Opakovatelnost: $\pm 0,2$ %

Teplotní offset s rozsahem až $\pm 5^\circ\text{C}$

Automatický výpočet rozsahu:

- Plný rozsah (FSR) při torzi 100%
- Maximální viskozita pro zvolenou kombinaci vřeteno / rychlost otáčení

Dynamické uživatelské rozhraní s přímým přístupem k volitelným funkcím

Základna přístroje Model G

Plná integrace s volitelným stojanem HPQA Helipath s rychloposunem

DVPlus Connect aplikace (volitelná)

Aplikace šetřící čas se záznamem dat testu

Aplikace DVPlus Connect umožňuje snadné prohlížení dat a vytváření trvalých záznamů testu. Důležité funkce a výhody zvyšují efektivitu provádění testů měření viskozity a zahrnují:

- Sledování testu v reálném čase
- Prohlížení a uložení výsledků testu
- USB a volitelné Bluetooth* připojení
- Dostupné pro Windows (iOS a Android se připravuje)
- Tisk na PC

*kde je dostupné

