

DV1 Viskozimetr

Viskozimetr s kontinuálním snímáním a zobrazováním dat

Nastavitelný displej

- Nejdůležitější parameter je možné zobrazit s větší velikostí fontu
- Statické nebo průběžné zobrazování displeje

Informace na displeji:

- Viskozita (cP, P, mPa•s, Pa•s)
 - % Torze
 - Rychlost/vřeteno
 - Teplota (°C nebo °F)
- pokud je dodáno RTD teplotní čidlo

Výběr z více jazyků angličtina, francouzština, němčina, portugalština, ruština, španělština

USB PC interface pro použití volitelného Wingather SQ softwaru

18 rychlostí pro široký měřicí rozsah

Volitelné RTD teplotní čidlo DVP-94Y

Časové testy

funkce časového měření (čas do torze, čas do teploty, čas do zastavení)

Přesnost:

±1,0% z rozsahu

Opakovatelnost: ±0,2%

Teplotní kompenzace rozsah až ±5°C

Automatický výpočet rozsahu:

- Celkový měřitelný rozsah (FSR) při 100% torze
- Maximální viskozita měřená pro kombinaci vřeteno/rychlost

Uživatelské rozhraní

se snadným přístupem k nastavení

Tisk s tiskárnou Dymo®Label

Stojan model G se základnou



Co je zahrnuto?

Viskozimetr

6 vřeten (RV/HA/HB) nebo

4 vřetena (LV)

Ochranný rám*

Laboratorní stojan (Model G)

Převážný kufr

*Není u torzních modelů HA nebo HB

Volitelné příslušenství

Wingather SQ software

RTD teplotní čidlo

Odolné kuličkové ložisko (RV/HA/HB)

Magnetické připojení vřeten – NOVÉ

Viskozitní standardy

Tiskárna Dymo Label

RV/HA/HB-1 vřeteno

Laboratorní stojan QB s rychloposuvem

Teplotní lázeň (cirkulační termostát)

Adaptér pro malé vzorky

UL adaptér pro nízké viskozity

Thermosel pro teploty 40 – 300 °C

Helipath stojan s T-vřeteny pro tmely

Spirálový adaptér pro pasty

DIN adaptér podle DIN 53019

Rychloupínání vřeten Quick Connect

Lopátková vřetena

VISKOZITNÍ ROZSAH		cP(mPa•s)			RYCHLOSTI
MODEL	Min.	Max.	ot/min	Počet přírůstků	
DV1MLV	1*	2M	.3-100	18	
DV1MRV	100+	13M	.3-100	18	
DV1MHA	200	26M	.3-100	18	
DV1MHB	800	104M	.3-100	18	

* Minimální 1 cP s UL adaptérem, 15 cP s vřetenem LV1

+ Minimální viskozita s volitelným vřetenem RV/HA/HB-1

M = 1 milion cP = centiPoise mPa•s = milliPascal•sekunda