

VISKOZIMETRY ROTAČNÍ BROOKFIELD

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Viskozimetry > Rotační Brookfield

Viskozimetr digitální Brookfield DVPlus

Digitální rotační viskozimetry Brookfield DVPlus poskytují rychlé a přesné výsledky měření a své uplatnění najdou napříč všemi chemickými odvětvími od vývojových laboratoří až po kontrolu kvality.



Základní charakteristika digitálních viskozimetrů Brookfield DVPlus:

- 4 modely (LV, RV, HA a HB), které se liší měřicím rozsahem viskozit
- stojan s manuálním zdvihem
- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- 5" barevný dotykový displej (zobrazení viskozity a teploty vzorku, rychlosti otáčení, točivého momentu, použitého vřeten, času)
- měření v reálném čase, časovač
- rychlost otáček 0,1 až 200 ot/min
- přesnost měření $\pm 1,0$ %, reprodukovatelnost $\pm 0,2$ %
- rozhraní USB a Bluetooth pro použití s aplikací DVPlus Connect ([objednává se samostatně](#))
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)): teplotní sonda RTD (DVP-94Y), UL a UL-DIN adaptér pro měření velmi nízkých viskozit (1 až 15 mPa.s), spirálový adaptér pro měření pastovitých vzorků, lopatková vřetena pro měření gelů, suspenzí, past nebo krémů, speciální sady vřeten dle DIN, kuličkové uložení hřídele ložisky odolnými proti opotřebení pro typ RV, HA nebo HB, stojan s rychloposuvem, magnetické uchycení vřeten, systém Thermosel pro měření za vyšších teplot, ochranná fólie displeje...
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je sada vřeten, ochranný rám vřeten (pouze modely LV a RV), stojan s manuálním zdvihem, napájecí adaptér a přenosný kufřík

Typ	Oblast použití
DVPlus LV	vzorky s nízkou viskozitou (např. inkousty, oleje, rozpouštědla), pro měření v rozsahu 1 až 15 mPa.s je nutné objednat adaptér UL
DVPlus RV	vzorky se střední viskozitou (např. krémy, barvy)
DVPlus HA	vzorky s vyšší viskozitou (např. gely, epoxidy, čokoláda)
DVPlus HB	vzorky s vysokou viskozitou (např. asfalt, těsnicí směsi, melasa)

Obj. číslo	Typ	Rozsah viskozit [mPa.s]	Počet vřeten	Dostupnost	Cena / ks
469 620 437 334	LV	1 – 6 000 000	4	Kontaktujte nás	
469 620 437 394	RV	100 – 40 000 000	6	Kontaktujte nás	
469 620 437 381	HA	200 – 80 000 000	6	Kontaktujte nás	
469 620 437 382	HB	800 – 320 000 000	6	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Brookfield-Viscometer-DVPlus-EN.pdf

Video k produktu

 Digitální viskozimetr Brookfield DVPlus

Viskozimetr digitální Brookfield DV2T

Digitální programovatelné viskozimetry řady DV2T s programem PG Flash.

Viskozimetry DV2T nabízí velký barevný displej s uhlopříčkou 5 palců.

- zobrazují viskozitu, teplotu, smykovou rychlost, smykové napětí, rychlost otáčení, % torze a vřeteno
- 5palcový barevný dotykový displej
- nové uživatelské rozhraní, podpora více jazyků
- zvýšená bezpečnost (přístup chráněný heslem)
- zabudovaná RTD teplotní sonda
- přesnost měření: $\pm 1,0$ %
- opakovatelnost: $\pm 0,2$ %
- měřicí geometrie válec - válec nebo kužel - deska
- modely LV, RV, HA a HB pro různé rozsahy viskozit
- rozhraní USB pro připojení k PC
- PG Flash Software - umožňuje vytvářet opakovatelné vlastní testy na vašem PC (až 25 kroků) a prostřednictvím USB je nahrát do viskozimetru
- volitelný řídicí program RheocalcT (objednává se zvlášť)



Viskozimetr je dodáván se sadou vřeten, programem PG Flash Software, stojanem, RTD teplotní sondou, s ochranným rámem vřetena, USB flash diskem a přenosným kufříkem.

Obj. číslo	Typ	Počet vřeten	Rozsah [mPa.s]	Dostupnost	Cena / ks
469 620 442 234	DV2TLV	4	1 – 6 000 000	Kontaktujte nás	
469 620 442 294	DV2TRV	6	100 – 40 000 000	Kontaktujte nás	
469 620 442 281	DV2THA	6	200 – 80 000 000	Kontaktujte nás	
469 620 442 282	DV2THB	6	800 – 320 000 000	Kontaktujte nás	

(I) Pro měření v rozsahu 1 – 15 mPa.s je nutné objednat adaptér UL

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

(II) Pro měření těchto krajních minimálních hodnot je nutné objednat vřeteno RV/HA/HB-1

Nabídku volitelného příslušenství Vám rádi zašleme na vyžádání – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#).

Soubory ke stažení



Data-Sheet-DV2T-EN.pdf