

*** Ponuka aktualizovaná : Marec 2009**
Pre vyžiadanie cien kontaktujte fy Ecotest, s.r.o.

Ponuka rota ných viskozimetrov fy Brookfield, USA

- prístroje pre meranie dynamickej viskozity kvapalín, emulzií, pást, ... pracujúce na princípe merania krútiaceho momentu vretena otá ajúceho sa vo vzorke pri konštantnej rýchlosti
- rota né viskozimetre fy Brookfield sú svetovým štandardom, firma Brookfield vyrába viac ako 50 % svetovej produkcie rota ných viskozimetrov
- Ecotest, s.r.o. je výhradným zástupcom fy Brookfield pre Slovenskú republiku

Viskozimetre DV-E

- meranie viskozity v mPas a cP a krútiaceho momentu so zobrazením na digitálnom displeji
- rozsah merania závisí od modelu, presnosť je +/- 1 %
reprodukovať nos +/- 0,2 % rozsahu
- 18 rýchlostí otá ania vretena v rozsahu 0,3 až 100 ot/min
- cena obsahuje prístroj, sadu vretien, stojan, ochranný rám a kufrík



Viskozimetre DV-I Prime

- meranie viskozity v mPas a cP a krútiaceho momentu so zobrazením na digitálnom displeji
- rozsah merania závisí od modelu, presnosť je +/- 1 % ,
reprodukovať nos +/- 0,2 % rozsahu
- 18 rýchlostí otá ania vretena v rozsahu 0,3 až 100 ot/min
- funkcia automat. ukon enia merania po dosiahnutí nastaveného asu alebo krútiaceho momentu
- výstup na tlačiare a PC pre prácu so software Wingather
- možnosť merania teploty (potrebné dokúpi teplotné idlo)
- cena obsahuje prístroj, sadu vretien, stojan, ochranný rám a kufrík



Viskozimetre DV-II+ Pro

- meranie viskozity v mPas a cP, krútiaceho momentu, teploty, šmykovej rýchlosti a šmykového napätia so zobrazením na digitálnom displeji
- rozsah merania závisí od modelu, presnosť je +/- 1 % , reprodukovateľnosť +/- 0,2 % rozsahu
- 54 rýchlostí otáčania vretena v rozsahu 0,01 až 200 ot/min
- funkcia automat. ukončenia merania po dosiahnutí nastaveného času alebo krútiaceho momentu
- výstup na tlačiarne a PC a analógové výstupy
- software DV Loader pre tvorbu užívateľských programov je v cene, software Wingather pre uloženie a spracovanie nameraných hodnôt v PC je možné dokúpiť
- cena obsahuje prístroj, sadu vretien, teplotné idlo, software DV Loader, stojan, ochranný rám a kufrík



Modely a meracie rozsahy

- meracie rozsahy sú uvedené v mPa s, max. hodnoty viskozity sú uvedené pre min. otáčky

Model	Rozsah	Model	Rozsah
LVDV-E, LVDV-I Prime	15 - 2.000.000	LVDV-II+ Pro	15 - 6.000.000
RVDV-E, RVDV-I Prime	100 - 13.000.000	RVDV-II+ Pro	100 - 40.000.000
HADV-E, HADV-I Prime	200 - 26.000.000	HADV-II+ Pro	200 - 80.000.000
HBDV-E, HBDV-I Prime	800 - 104.000.000	HBDV-II+ Pro	800 - 320.000.000

Meracie rozsahy v praxi

- min. hodnota je uvedená pre vysoké otáčky, pri ktorých je ešte prúdenie kvapaliny laminárne
- max. hodnota je uvedená pre otáčky 10 ot. / min
- Rozsah 1 platí pre viskozimeter so štandardnými vretenami, Rozsah 2 pre viskozimeter s vretenom RV/HA/HB-1, ktoré sa dodáva ako príslušenstvo

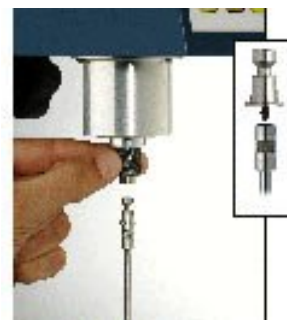
Model	Rozsah 1	Rozsah 2
LVDV-E, LVDV-I Prime, LVDV-II+ Pro	15 - 60.000	
RVDV-E, RVDV-I Prime, RVDV-II+ Pro	400 - 400.000	100 - 400.000
HADV-E, HADV-I Prime, HADV-II+ Pro	800 - 800.000	200 - 800.000
HBDV-E, HBDV-I Prime, HBDV-II+ Pro	3.200 - 3.200.000	800 - 3.200.000

Príslušenstvo pre viskozimetre :

- príplatok za upínanie „ EZ-lock system „ - jednoduché, rýchle a bezpečné upínanie (pre viskozimetre DV-I Prime a DV-II+ Pro)
- teplotné idlo pre DV-I Prime viskozimetre
- software Wingather - pre uloženie a spracovanie nameraných hodnôt v PC pre DV-I Prime a DV-II+ Pro viskozimetre
- vreteno RV/HA/HB-1
- ULA-Y adaptér - pre meranie nízkych viskozít od 1 mPas
špeciálne vreteno a komôrka s dvojitým plášťom pre temperovanie cirkulárnym termostatom, objem komôrky 16 ml
 - držiak adaptéra ULA-10KY (nutný len s EZ lock system)
 - spojka pre vreteno YU-20C (nutná len s EZ lock system)
- SSA adaptér - špeciálne vreteno a komôrka s dvojitým plášťom pre temperovanie cirkulárnym termostatom (termostat nie je v cene)
- SSA adaptér s teplotným idlom a káblom (len pre DV-II+ Pro viskozimetre)
 - držiak adaptéra SC4-46KY (nutný len s EZ lock system)
 - spojka pre vreteno YU-20C (nutná len s EZ lock system)
- Helipath stand - pre meranie gélov, pást , krémov, ... s vretenom tvaru T, ktoré sa pohybuje vo vzorke vo vertikálnom smere a zároveň sa otáča. Cena obsahuje stojan s motorom pre vertikálny pohyb, 6 ks T vretien a upínanie pre T vretená
- cirkulárne termostaty pre temperovanie pri meraní - vyžiadajte si ponuku



ULA-Y adaptér



EZ-lock systém

Helipath stand



SSA adaptér