

ecotest, s.r.o.

Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany

Tel/Fax : 038 / 5320 171 - 2

e mail : ecotest @ isternet.sk, www.ecotest.sk

** Pre zaslanie cien vyplňte Žiadanku v časti Ponuky na www.ecotest.sk alebo nám zavolajte.*

Ponuka rotačných viskozimetrov fy Brookfield, USA

- prístroje pre meranie dynamickej viskozity kvapalín, emulzií, pást, ... pracujúce na princípe merania krútiaceho momentu vretena otáčajúceho sa vo vzorke pri konštantnej rýchlosti
- rotačné viskozimetre fy Brookfield sú svetovým štandardom, firma Brookfield vyrába viac ako 50 % svetovej produkcie rotačných 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 %
reprodukovateľnosť +/- 0,2 % rozsahu
- 18 rýchlostí otáčania vretena v rozsahu 0,3 až 100 ot/min
- cena obsahuje prístroj, sadu vretien, stojan, ochranný rám a kufrík



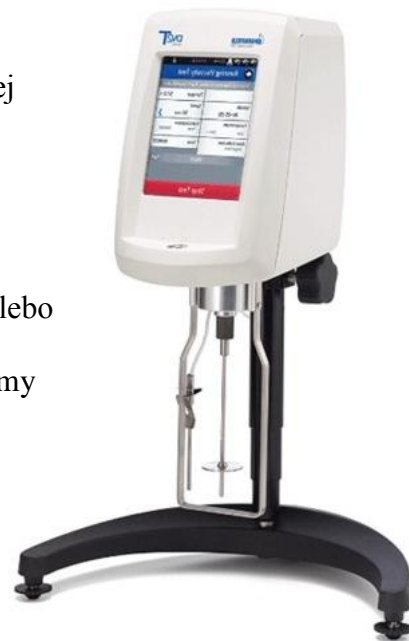
Viskozimetre DV1

- meranie viskozity v mPas a cP a krútiaceho momentu so zobrazením na digitálnom displeji
- rozsah merania závisí od modelu, presnosť je +/- 1 % ,
reprodukovateľnosť +/- 0,2 % rozsahu
- jednoduchá obsluha pomocou farebného dotykového displeja
- 18 rýchlostí otáčania vretena v rozsahu 0,3 až 100 ot/min
- funkcia automat. ukončenia merania po dosiahnutí nastaveného času alebo krútiaceho momentu
- výstup na tlačiareň na štítky GV-1050
- USB rozhranie pre pripojenie k PC pre prácu so software Wingather SQ
- možnosť merania teploty (potrebné dokúpiť teplotné čidlo)
- cena obsahuje prístroj, sadu vretien, stojan, ochranný rám a kufrík



Viskozimetre DV2T

- meranie viskozity v mPas a cP, krútiaceho momentu, teploty, šmykovej rýchlosti a šmykového napätia
- rozsah merania závisí od modelu, presnosť je +/- 1 % , reprodukovateľnosť +/- 0,2 % rozsahu
- jednoduchá obsluha pomocou farebného dotykového displeja
- 200 rýchlostí otáčania vretena v rozsahu 0,1 až 200 ot/min
- funkcia automat. ukončenia merania po dosiahnutí nastaveného času alebo krútiaceho momentu
- záznam meraní s dátumom a časom, výpočet priemernej hodnoty, alarmy pre prekročené hodnoty
- USB rozhranie pre pripojenie k PC a pre USB kľúč
- výstup na tlačiareň na štítky GV-1050
- prístroj je dodávaný s PG flash software pre tvorbu užívateľských programov v PC a ich vloženie do prístroja pomocou USB kľúča
- výsledky meraní je možné uložiť na USB kľúč a následne v PC
- software Rheocalc T (príslušenstvo) pre uloženie a spracovanie nameraných hodnôt v PC a pre riadenie a prácu viskozimetra pomocou PC
- cena obsahuje prístroj, sadu vretien, teplotné čidlo, software PG flash, stojan, ochranný rám a kufrik



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, LVDV1	15 — 2.000.000	LVDV2T	15 — 6.000.000
RVDV-E, RVDV1	100 — 13.000.000	RVDV2T	100 — 40.000.000
HADV-E, HADV1	200 — 26.000.000	HADV2T	200 — 80.000.000
HBDV-E, HBDV1	800 — 104.000.000	HBDV2T	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 vretienami, Rozsah 2 pre viskozimeter s vretenom RV/HA/HB-1, ktoré sa dodáva ako príslušenstvo

Model	Rozsah 1	Rozsah 2
LVDV-E, LVDV1, LVDV2T	15 — 60.000	
RVDV-E, RVDV1, RVDV2T	400 — 400.000	100 — 400.000
HADV-E, HADV1, HADV2T	800 — 800.000	200 — 800.000
HBDV-E, HBDV1, HBDV2T	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 DV1 a DV2T)
- teplotné čidlo pre DV1 viskozimetre
- software Wingather SQ - pre uloženie a spracovanie nameraných hodnôt v PC pre DV1 viskozimetre
- software Rheocalc T pre uloženie a spracovanie nameraných hodnôt v PC a pre riadenie a prácu viskozimetra pomocou PC pre DV2T 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 cirkulačným termostatom, objem komôrky 16 ml
- SSA adaptér - špeciálne vreteno a komôrka s dvojitým plášťom pre temperovanie cirkulačným termostatom (termostat nie je v cene)
- SSA adaptér s teplotným čidlom a káblom
- 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
- cirkulačné termostaty pre temperovanie pri meraní - vyžiadajte si ponuku



Helipath stand



ULA-Y adaptér



SSA adaptér



EZ-lock systém