

Digitální rotační viskozimetr

DV 2600

Jedno z nejspolehlivějších zařízení pro měření viskozity.

Viskozimetry se široce používají u různých kapalin vyžadujících měření viskozity, včetně barev, nátěrů, kosmetiky, inkoustů, celulózy, potravin, olejů, škrobů, lepidel na bázi rozpouštědel, latexů, biochemikálií a dalších.

Rotační viskozimetr TQC Sheen nabízí široký výběr parametrů měření, přesné zobrazení údajů a pohodlnou obsluhu. Vyznačuje se intuitivním odečítáním hodnot a vysokou přesností měření. Stabilní otáčky, vysoká odolnost proti rušení a široký rozsah pracovního napětí navíc zaručují přesné výsledky.

Digitální viskozimetr odpovídá Brookfieldově metodě testování viskozity a je ideální pro širokou škálu aplikací. Brookfieldovo testování viskozity je laboratorní metoda, která určuje viskozitu kapaliny měřením síly potřebné k otáčení vřetena v kapalině při konkrétních otáčkách.

Viskozimetr využívá moderní dotykovou technologii pro rychlé, přesné a pohodlné měření viskozity. 7palcový barevný dotykový displej poskytuje přehledné a vizuální zobrazení různých parametrů a provozních podmínek.



Vlastnosti

- variabilní měření viskozity: při otáčkách od 0,3 do 100 ot./min (rpm)
- automatický přepočet: dynamické a kinematické viskozity
- volitelné jednotky viskozity: mPa.s, Pa.s, dPa.s, cP, P, cPs
- průběžné zobrazení hodnot viskozity
- rozsáhlé obrazovky nápovědy
- lineární korekce plného rozsahu (Full scale linear correction)
- ukládání měření na USB disk
- 6x RV vřetena v balení: (#2, #3, #4, #5, #6 a #7) dodávaná v ochranném pouzdře a se stolním držákem
- teplotní sonda
- ochranný rám vřetena

Technická specifikace

Obj. číslo: DV2600	Popis
Rozsah měření	100 – 13 M mPa.s / cP
Rychlost otáčení (ot./min)	0,3 až 100 rpm
Vřetena	#2, #3, #4, #5, #6 a #7 v balení (#1 volitelné)
Přesnost měření	±1,0 % z plného rozsahu
Opakovatelnost	±0,2 % z plného rozsahu
Napájení	AC 100–240 V, 50 Hz / 60 Hz
Výstupní napětí	DC 12 V; 1,5 A
Obsah dodávky	Viskozimetr DV2600, sada vřeten: #2, #3, #4, #5, #6, #7 (vřeteno #1 jako volitelné příslušenství), základna a montážní tyč, napájecí adaptér 100–240 V AC, návod k obsluze, kalibrační certifikát

<https://www.gamin.cz/viskozimetr-DV2600/>