

Digitálny rotačný viskozimeter

DV 2600

Jedno z najspoľahlivejších zariadení na meranie viskozity. Viskozimetre sa používajú pri rôznych kvapalinách vyžadujúcich meranie viskozity, vrátane farieb, lakov, kozmetiky, atramentov, celulózy, potravín, olejov, škrobov, lepidiel na báze rozpúšťadiel, latexov, biochemikálií a ďalších.

Rotačný viskozimeter TQC Sheen ponúka široký výber parametrov merania, presné zobrazenie údajov a pohodlnú obsluhu. Vyznačuje sa intuitívnym odčítavaním hodnôt a vysokou presnosťou merania. Stabilné otáčky, vysoká odolnosť voči rušeniu a široký rozsah pracovného napätia navyše zaručujú presné výsledky.

Digitálny viskozimeter zodpovedá Brookfieldovej metóde testovania viskozity a je ideálny pre širokú škálu aplikácií. Brookfieldovo testovanie viskozity je laboratórna metóda, ktorá určuje viskozitu kvapaliny meraním sily potrebnej na otáčanie vretena v kvapaline pri konkrétnych otáčkach.

Viskozimeter využíva modernú dotykovú technológiu na rýchle, presné a pohodlné meranie viskozity. 7-palcový farebný dotykový displej poskytuje prehľadné a vizuálne zobrazenie rôznych parametrov a prevádzkových podmienok.



Vlastnosti

- variabilné meranie viskozity: pri otáčkach od 0,3 do 100 ot./min (rpm)
- automatický prepočet: dynamickej a kinematickej viskozity
- voliteľné jednotky viskozity: mPa.s, Pa.s, dPa.s, cP, P, cPs
- priebežné zobrazenie hodnôt viskozity
- rozsiahle obrazovky nápovedy
- lineárna korekcia plného rozsahu (Full scale linear correction)
- ukladanie meraní na USB kľúč
- 6x RV vretená v balení: (#2, #3, #4, #5, #6 a #7) dodávané v ochrannom puzdre a so stolným držiakom
- teplotná sonda
- ochranný rám vretena

Technická špecifikácia

Obj. číslo: DV2600	Popis
Rozsah merania	100 – 13 M mPa.s / cP
Rýchlosť otáčania (ot./min)	0,3 až 100 rpm
Vretená	#2, #3, #4, #5, #6 a #7 v balení (#1 voliteľné)
Presnosť merania	±1,0 % z plného rozsahu
Opakovateľnosť	±0,2 % z plného rozsahu
Napájanie	AC 100–240 V, 50 Hz / 60 Hz
Výstupné napätie	DC 12 V; 1,5 A
Obsah dodávky	Viskozimeter DV2600, sada vretien: #2, #3, #4, #5, #6, #7 (vreteno #1 ako voliteľné príslušenstvo), základňa a montážna tyč, napájací adaptér 100–240 V AC, návod na obsluhu, kalibračný certifikát

<https://www.gamin.sk/viskozimeter-DV2600/>