

Digitálny Krebsov viskozimeter

DV 2300

Tento moderný digitálny Krebsov viskozimeter je založený na metóde Krebs, ktorá využíva rotačnú lopatku na snímanie viskozity farby pri konštantných 200 ot./min.

Poskytuje automatizovanú prevádzku motoru s digitálnym riadením, ktoré umožňuje presné odčítanie hodnôt v KU (Krebsove jednotky), mPa.s (cP) alebo g (gramy). Prevod medzi týmito jednotkami je automaticky vypočítaný.

Robustná konštrukcia umožňuje použitie buď vo výrobnom prostredí alebo v laboratóriu. Vretno je ponorené do nádoby, ktorá obsahuje meranú vzorku. Motor prístroja má konštantné otáčky. Vretno má danú rýchlosť 200 ot./min, a na displeji sa objavuje nameraná hodnota v jednotkách Krebs, v gramech alebo cP.



Vlastnosti

- možnosť zvoliť si jednotky merania – Krebs (KU), gramy alebo Centipoise (cP)
- jednoduché ovládanie
- konštantná rýchlosť zaručuje presné a opakovateľné výsledky meraní
- štvorriadkový digitálny displej s podsvietením
- v súlade s: ASTM D1131, ASTM D 562, ASTM D856

Proces merania

Pripravte si vzorku do 500 ml nádoby. Uistite sa, že vzorka má správnu teplotu. Umiestnite vzorku na magnetickú základňu. Po zapnutí prístroja začne vretno rotovať rýchlosťou 200 ot./min.

Technická špecifikácia

Obj. číslo: DV2300	Popis		
Rozsah	Krebs		Centipoise
	37 - 141 KU		10 - 5 000 cP /mPas
Rozlíšenie	0,1 KU	1 g	10 cP/mPas
Presnosť	± 2 % z celkového rozsahu		
Opakovateľnosť	± 1 % z celkového rozsahu		
Rýchlosť (presnosť) otáčania vretena	200 ot./min		
Prevádzková teplota	5°C - 40°C		
Rozmery	200 x 360 x 550 mm		
Hmotnosť	8 500 g		
Obsah dodávky	Krebsov viskozimeter, Krebsovo vreteno, nádoba, návod na obsluhu a napájací kábel		

<https://www.gamin.sk/digitalny-krebsov-viskozimeter/>