

Krebsov viskozimeter VK 2000

Krebsov viskozimeter Elcometer 2250 v automatickom testovacom režime meria viskozitu farieb, lakov, lepidiel, pást a atramentov jediným stlačením tlačidla, čo ho ideálne predurčuje pre využitie v kontrole akosti a riadení výrobného procesu.

- Plne automatický – stačí vložiť vzorku a stlačiť tlačidlo Štart
- Možnosť zvoliť jednotky meraní – Krebs (KU), gramy alebo Centipoise (cP)
- Môžete používať 600 ml kadičku alebo pohárik s objemom 1 alebo ½ pinty
- Štandardné Krebsovo vreteno s danou rýchlosťou 200 rpm
- Možnosť použitia aj pre neštandardné nádoby a objemy vzoriek
- Nastaviteľná čakacia doba a doba meraní
- Prístroj pri každom meraní zaznamenáva aj dátum a čas merania
- Možnosť doobjednať termotlačiareň pre tlač výsledkov

Prístroj meria viskozitu v automatickom alebo manuálnom režime. Vreteno má danú rýchlosť 200 ot./min, a na displeji sa objavuje nameraná hodnota v jednotkách Krebs, v gramoch alebo cP.

Automatický režim

Plne automatické meranie zaručujúce spoľahlivé a konzistentné výsledky, vhodné pre opakovateľné a reprodukovateľné testovanie.

Po umiestnení kadičky do držiaku a stlačení tlačidla Štart sa hlava prístroja začne automaticky sklápať tak, aby sa vreteno správne ponorilo do vzorky.



Po pauze, keď sa vzorka v kadičke ustáli, sa spustí test a na displeji sa zobrazí nameraná hodnota viskozity. Po dokončení merania sa vreteno automaticky vráti do východiskovej polohy, aby bolo možné kadičku so vzorkou vybrať.

Manuálny režim

Prístroj je možné používať aj v manuálnom režime, ktorý je vhodný predovšetkým na meranie neštandardných objemov vzoriek.

Krebsov viskozimeter VK 2000 meria v súlade s nasledujúcimi normami: ASTM D 562, ASTM D 856, ASTM D 1131.

Technická špecifikácia

	Popis		
Rozsah	Krebs	Gramy	Centipoise
	40,2 – 141 KU	32 – 1099 g	27 – 5274 cP
Rozlíšenie	0,1 KU	1 g	5 cP
Presnosť	± 1 % z celkového rozsahu		
Opakovateľnosť	± 0,5 %		
Rýchlosť (presnosť) otáčania vretena	200 ot./min (± 1 ot./min)		
Prevádzková teplota	10° - 40°C		
Maximálna nadmorská výška	2000 m n.m.		
Ochrana proti vniknutiu	Úroveň 2		
Rozmery	500 x 325 x 190 mm		
Hmotnosť	8,5 kg		
Obsah dodávky	Krebsov viskozimeter VK 2000, Krebsovo vreteno, držiak na 600 ml kadičku alebo 1 pintový pohárik, držiak na ½ pintový pohárik, sklenená kadička, kalibračný certifikát a návod na obsluhu		

<https://www.gamin.sk/viskozimeter-VK2000/>