

Krebsův viskozimetr VK 2000

Krebsův viskozimetr VK 2000 v automatickém testovacím režimu měří viskozitu barev, laků, lepidel, past a inkoustů jediným stiskem tlačítka, což jej ideálně předurčuje pro využití v kontrole jakosti a řízení výrobního procesu.

- Plně automatický – stačí vložit vzorek a stisknout tlačítko Start
- Možnost zvolit jednotky měření – Krebs (KU), gramy, nebo Centipoise (cP)
- Lze používat 600 ml kádinku nebo pohárek o objemu 1 nebo ½ pinty
- Standardní Krebsovo vřeteno s danou rychlostí 200 rpm
- Možno použít i pro nestandardní nádoby a objemy vzorků
- Nastavitelná čekací doba a doba měření
- Přístroj u každého měření zaznamenává i datum a čas měření
- Možnost doobjednat termotiskárnu pro tisk výsledků

Přístroj měří viskozitu v automatickém nebo manuálním režimu. Vřeteno má danou rychlost 200 ot./min, a na displeji se objevuje naměřená hodnota v jednotkách Krebs, v gramech nebo cP.

Automatický režim

Plně automatické měření zaručující spolehlivé a konzistentní výsledky, vhodný pro opakovatelné a reprodukovatelné testování.

Po umístění kádinky do držáku a stisku tlačítka Start se hlava přístroje začne automaticky sklápět tak, aby se vřeteno správně ponořilo do vzorku.

Po pauze, kdy se vzorek v kádince ustálí, se spustí test a na displeji se zobrazí naměřená hodnota viskozity. Po dokončení měření se vřeteno automaticky vrátí do výchozí polohy, aby bylo možné kádinku se vzorkem vyjmout.



Manuální režim

Přístroj lze používat i v manuálním režimu, který je vhodný především k měření nestandardních objemů vzorků.

Krebsův viskozimetr VK 2000 měří v souladu s následujícími normami: ASTM D 562, ASTM D 856, ASTM D 1131.

Technická specifikace

Objednací číslo	Popis		
Rozsah	Krebs	Gramy	Centipoise
	40,2 – 141 KU	32 – 1099 g	27 – 5274 cP
Rozlišení	0,1 KU	1 g	5 cP
Přesnost	± 1 % z celkového rozsahu (FSR)		
Opakovatelnost	±0,2 %		
Rychlost (přesnost) otáčení vřetene	200 ot./min (±1 ot./min)		
Provozní teplota	10° - 40°C		
Maximální nadmořská výška	2000 m n.m.		
Ochrana proti vniknutí	Úroveň 2		
Rozměry	500 x 325 x 190 mm		
Hmotnost	8,5 kg		
Obsah dodávky	Krebsův viskozimetr VK 2000, Krebsovo vřeteno, držák na 600 ml kádinku nebo 1pintový pohárek, držák na ½ pintový pohárek, skleněná kádinka, kalibrační certifikát a návod k obsluze		

<https://www.gamin.cz/viskozimetr-VK2000/>