

Digitální Krebsův viskozimetr

DV 2300

Tento moderní digitální Krebsův viskozimetr je založen na metodě KREBS, která využívá rotační lopatku ke snímání viskozity barvy při konstantních 200 ot./min.

Poskytuje automatizovaný provoz motoru s digitálním řízením motoru, který umožňuje přesné přímé čtení v KU (Krebsovy jednotky), mPa.s (cP) nebo g (gramy). Převod mezi těmito jednotkami je automaticky vypočítán.

Robustní konstrukce umožňuje použití buď ve výrobním prostředí nebo v laboratoři. Vřeteno je ponořeno do nádoby, která obsahuje měřený vzorek. Motor přístroje má konstantní otáčky. Vřeteno má danou rychlost 200 ot./min, a na displeji se objevuje naměřená hodnota v jednotkách Krebs, v gramech nebo cP.



Vlastnosti

- možnost zvolit jednotky měření – Krebs (KU), gramy, nebo Centipoise (cP)
- jednoduché ovládání
- konstantní rychlost zaručuje přesné a opakovatelné výsledky měření
- čtyřřádkový digitální displej s podsvícením
- v souladu s: ASTM D1131, ASTM D 562, ASTM D856

Proces měření

Připravte si vzorek do 500 ml nádoby. Ujistěte se, že vzorek má správnou teplotu. Umístěte vzorek na magnetickou základnu. Po zapnutí přístroje začne vřeteno rotovat rychlostí 200 ot./min.

Technická specifikace

Obj. číslo: DV2300	Popis		
Rozsah	Krebs		Centipoise
	37 - 141 KU		10 - 5 000 cP /mPas
Rozlišení	0,1 KU	1 g	10 cP/mPas
Přesnost	± 2 % z celkového rozsahu		
Opakovatelnost	± 1 % z celkového rozsahu		
Rychlost (přesnost) otáčení vřetene	200 ot./min		
Provozní teplota	5°C - 40°C		
Rozměry	200 x 360 x 550 mm		
Hmotnost	8 500 g		
Obsah dodávky	Krebsův viskozimetr, Krebsovo vřeteno, nádoba, návod k obsluze a napájecí kabel		

<https://www.gamin.cz/digitalni-krebsuv-viskozimetr/>