

Digitální rotační viskozimetr Rotothinner™ TQC Sheen DV2000

Digitální rotační viskozimetr TQC Sheen Rotothinner™ je používán ke stanovení viskozity v jednotkách P nebo cP v odvětví nátěrových hmot, úpravy povrchů a inkoustových barev. Digitální rotační viskozimetr TQC Sheen Rotothinner™ nabízí snadno čitelný displej, jednoduché uživatelské rozhraní a při každém měření garantuje vysoce reprodukovatelné výsledky.

Digitální rotační viskozimetr TQC Sheen Rotothinner™ lze použít ve 3 režimech: manuální, maxhold a časovač. Vysoce stabilní řídicí systém zajišťuje širší rozsah měření i přesnější výsledky.

Přístroj je vysoce přesný, ale zároveň se jednoduše ovládá, jeho využití je tak vhodné pro výzkumné i výrobní prostředí.



Oblasti využití

Ochranné nátěry, laboratorní použití, potravinářský průmysl, výroba nátěrových hmot, farmaceutický průmysl, automobilový průmysl.

Vlastnosti

- snadné použití
- vysoká přesnost
- manuální i automatický provoz
- 4řádkový digitální displej s podsvícením
- vč. adaptéru pro nastavení výšky hladiny (cca 0,25 l a 0,5 l)

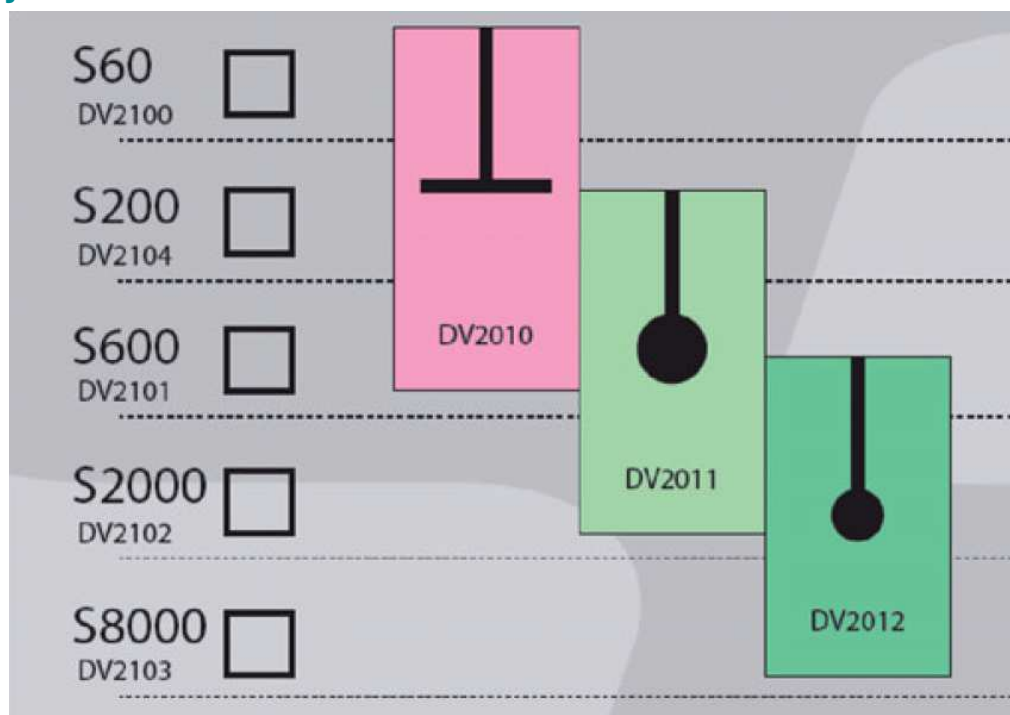
Obsah dodávky

- digitální viskozimetr Rotothinner™
- rukojeť
- napájecí adaptér 240 V/110V
- návod k obsluze
- kalibrační certifikát

Příslušenství

Oleje

Vřetena



Oleje			Vřetena		
DV2100	Olej S60	250 ml	DV2010	Vřeteno 1	0 – 22 P
DV2101	Olej S600	250 ml	DV2011	Vřeteno 2	0,1 – 75 P
DV2102	Olej S2000	250 ml	DV2012	Vřeteno 3	1 – 350 P
DV2103	Olej S8000	250 ml			
DV2104	Olej S200	250 ml			

Technická specifikace

Napájení	100–240 VAC/50–60 Hz
Provozní teplota	+15 °C – +35 °C (jiná teplota po řádné kalibraci)
Hmotnost (netto)	8500 g
Rychlost	562 ot/min
Vřeteno	dodáváno zvlášť
Rozsah	Vřeteno 1: 0 – 22 P: 0 – 2200 cP
	Vřeteno 2: 0,1 – 75 P: 10 – 7500 cP
	Vřeteno 3: 1 – 350 P: 100 – 35000 cP

Rozlišení	0,1 P; 1 cP
Přesnost	± 1 % plného rozsahu
Opakovatelnost	± 1 % plného rozsahu
Nádoba na vzorky	pro vřeteno 1 vyžadována utěsněná nádoba
Rozměry	200 x 360 x 550 mm (Š x H x V)

Použití

Digitální rotační viskozimetr TQC Sheen Rotothinner™ lze ovládat intuitivně. Rotaci/měření spustíte či zastavíte a zvolené vřeteno potvrdíte stisknutím jediného tlačítka ENTER. Obrazovku výběru vřetene zobrazíte pomocí šipek NAHORU a DOLŮ, kterými také můžete listovat oběma směry. Při každodenním použití lze digitální rotační viskozimetr TQC Sheen Rotothinner™ spustit také stlačením rukojeti dolů.

Péče a údržba

- Ačkoliv přístroj vypadá robustně, je přesně seřízen a nesmí být upuštěn ani převrhnut. Po použití přístroj vždy očistěte.
- Přístroj čistěte suchým jemným hadříkem. Přístroj nikdy nečistěte mechanickými prostředky, jako je drátěný kartáč nebo smirkový papír. To by stejně jako použití agresivních čisticích prostředků mohlo způsobit trvalé poškození přístroje.
- K čištění vřetene používejte pouze vhodná rozpouštědla a nikdy je nepoužívejte k čištění přístroje.
- K čištění přístroje nepoužívejte stlačený vzduch.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vždy jej skladujte uložený v obalu.

Bezpečnostní opatření

Při použití digitálního rotačního viskozimetru TQC Sheen Rotothinner™ není třeba dodržovat žádná zvláštní bezpečnostní opatření. Aby byla za všech podmínek zajištěna maximální bezpečnost, vyměňujte vřeteno, pouze pokud je motor vypnutý.

Kalibrace

Doporučujeme přístroj kalibrovat v ročních intervalech.

<https://www.gamin.cz/rotacny-viskozimetr-Rotothinner/>