

### Digitálny rotačný viskozimeter Rotothinner™ TQC Sheen DV2000

Digitálny rotačný viskozimeter TQC Sheen Rotothinner™ sa používa na stanovenie viskozity v jednotkách P alebo cP v odvetví náterových hmôt, úpravy povrchov a atramentových farieb. Digitálny rotačný viskozimeter TQC Sheen Rotothinner™ ponúka ľahko čitateľný displej, jednoduché užívateľské rozhranie a pri každom meraní garantuje vysoko reprodukovateľné výsledky.

Digitálny rotačný viskozimeter TQC Sheen Rotothinner™ môžete používať v troch režimoch – manuálny, maxhold a časovač. Vysoko stabilný riadiaci systém zaisťuje širší rozsah merania a presnejšie výsledky.

Prístroj je vysoko presný, ale zároveň sa jednoducho ovláda, jeho využitie je tak vhodné pre výskumné aj výrobné prostredie.



### Oblasti využitia

Ochranné nátery, laboratórne použitie, potravinársky priemysel, výroba náterových hmôt, farmaceutický priemysel, automobilový priemysel.

### Vlastnosti

- jednoduché použitie
- vysoká presnosť
- manuálna aj automatická prevádzka
- 4riadkový digitálny displej s podsvietením
- vrátane adaptéru na nastavenie výšky hladiny (cca 0,25 l a 0,5 l)

### Obsah dodávky

- digitálny viskozimeter Rotothinner™
- rukoväť
- napájací adaptér 240 V / 110V
- návod na obsluhu
- kalibračný certifikát

## Príslušenstvo

### Oleje

### Vretená



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

## Technická špecifikácia

Napájanie	100–240 VAC/50–60 Hz
Prevádzková teplota	+15 °C – +35 °C (iná teplota po riadnej kalibrácii)
Hmotnosť (netto)	8500 g
Rýchlosť	562 ot/min
Vreteno	dodávané zvlášť
Rozsah	vreteno 1: 0 – 22 P: 0 – 2200 cP
	vreteno 2: 0,1 – 75 P: 10 – 7500 cP
	vreteno 3: 1 – 350 P: 100 – 35000 cP

Rozlíšenie	0,1 P; 1 cP
Presnosť	± 1 % plného rozsahu
Opakovateľnosť	± 1 % plného rozsahu
Nádoba na vzorky	pre vreteno 1 je vyžadovaná utesnená nádoba
Rozmery	200 x 360 x 550 mm (Š x H x V)

## Použitie

Digitálny rotačný viskozimeter TQC Sheen Rotothinner™ ovládate intuitívne. Rotáciu/meranie spustíte, či zastavíte a zvolené vreteno potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Obrazovku výberu vretena zobrazíte pomocou šípok HORE a DOLE. Šípkami môžete listovať oboma smermi. Pri každodennom použití je možné digitálny rotačný viskozimeter TQC Sheen Rotothinner™ spustiť aj stlačením rukoväte smerom dole.

## Starostlivosť a údržba

- Aj keď prístroj vyzerá robustne, je presne nastavený a preto nesmie spadnúť, ani sa prevrhnúť. Po použití prístroj vždy očistite.
- Prístroj čistite suchou jemnou handričkou. Prístroj nikdy nečistite mechanickými prostriedkami, ako je drôtená kefka alebo šmirgľový papier. Nepoužívajte ani agresívne čistiace prostriedky, aby ste prístroj trvalo nepoškodili.
- Na čistenie vretena používajte iba vhodné rozpúšťadlá. Rozpúšťadlá nikdy nepoužívajte na čistenie prístroja.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte stlačený vzduch.
- Ak prístroj nepoužívate, vždy ho skladujte uložený v obale.

## Bezpečnostné opatrenia

Pri použití digitálneho rotačného viskozimetru TQC Sheen Rotothinner™ nie je potrebné dodržiavať žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia. Aby bola zaistená maximálna bezpečnosť, pred výmenou vretena vypnite prístroj.

## Kalibrácia

Odporúčame kalibrovať prístroj v ročných intervaloch.

<https://www.gamin.sk/rotacny-viskozimeter-Rotothinner/>