



## Rotační viskozimetr MYR V1 a MYR V2 (Brookfieldova metoda)



Rotační viskozimetry Viscotech MYR jsou určeny pro měření viskozity dle ISO 2555 a příslušných norem ASTM, které specifikují torzi, rychlost otáček a tvar měřících špiček (metoda měření viskozity podle Brookfielda). Viskozimetr je dostupný v 6 verzích s širokou škálou rychlostí, špiček a dalšího příslušenství.

### Vlastnosti:

- digitální displej – zobrazení viskozity v mPas nebo cP, rychlosti a typu špičky, teploty vzorku,
- U modelů V2 také zobrazení smyčkového napětí a smyčkové rychlosti (s příslušnými adaptéry)
- rychloupínací špičky a velký výběr dalšího příslušenství (adaptér pro malé objemy, adaptér pro měření nízké viskozity, spirálovitý adaptér pro krémy a gely)
- volitelné rychlosti pro velký rozsah měření viskozity (viz. tabulka)
- rozhraní RS232 – u modelů V2 obousměrné rozhraní pro přenos a kontrolu dat přes PC
- teplotní sonda pro přímé měření teploty vzorku
- software ViscosoftBasic pro shromažďování dat nebo jako volitelné příslušenství
- software ViscosoftPlus pro automatický přenos a kontrolu dat u modelů V2

Model	MYR V1 L	MYR V1 R	MYR V1 H	MYR V2 L	MYR V2 R	MYR V2 H
Rozsah	3 – 2 000 000 mPas	20 – 13 000 000 mPas	1,6 – 1 066 660 dPas	3 – 6 000 000 mPas	20 – 40 000 000 mPas	1,6 – 3 200 000 dPas
Přesnost	±1 %	±1 %	±1 %	±1 %	±1 %	±1 %
Počet rychlostí	19	19	19	21	21	21
Rychlosti	0,3, 0,5, 0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 200 RPM	0,3, 0,5, 0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 200 RPM	0,3, 0,5, 0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 200 RPM	0,1, 0,2, 0,3, 0,5, 0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 200 RPM	0,1, 0,2, 0,3, 0,5, 0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 200 RPM	0,1, 0,2, 0,3, 0,5, 0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 50, 60, 100, 200 RPM
Počet špiček	4	6	6	4	6	6
Špičky	L1 – L2 – L3 – L4	R2 – R3 – R4 – R5 – R6 – R7	R2 – R3 – R4 – R5 – R6 – R7	L1 – L2 – L3 – L4	R2 – R3 – R4 – R5 – R6 – R7	R2 – R3 – R4 – R5 – R6 – R7
Teplotní rozsah	-15 až +180°C					
Rozlišení	0,1°C					
Přesnost	± 0,1 °C					
Běžná cena bez softwaru	72 000 Kč	72 000 Kč	72 000 Kč	84 000 Kč	84 000 Kč	84 000 Kč
<b>Akční cena včetně sw ViscosoftBasic</b>	<b>59 400 Kč</b>	<b>59 400 Kč</b>	<b>59 400 Kč</b>	<b>69 300 Kč</b>	<b>69 300 Kč</b>	<b>69 300 Kč</b>

Rotační viskozimetry jsou dodávány v přenosném kufříku a jsou dodávány jako hlava viskozimetru, stojan s držákem hlavy, napájecím kabelem, teplotní sondou PT 100, sadou špiček a návodem k obsluze.

**Ceny jsou uvedeny bez 20% DPH a akční ceny na uvedené modely platí do konce srpna 2010.**