

Rotační viskozimetr

PCE RVI 2 V1L

Rotační viskozimetry PCE RVI 2 V1L slouží k měření viskozity kapalin v souladu s několika normami. Pomocí rotačních viskozimetrů mohou být přesně měřeny vlastnosti kapalin a jejich odolnost vůči stékání.

PCE RVI 2 V1L má širokou škálu rychlostí, vřeten a příslušenství. Tento rozsah příslušenství zajišťuje velmi snadné měření viskozity a gradientu rychlosti.



- Snadné použití, přesný a spolehlivý
- Jasný osvětlený LCD displej – zobrazení viskozity v cP nebo mPa, rychlosti vřetene, % točivého momentu, teploty vzorku, automatického rozsahu
- Rychloupínací vřetena – rychlé a snadné připojení k jakémukoliv viskozimetru PCE RVI 2 V1L
- Volitelné rychlosti – velký rozsah měření viskozity
- Velký výběr vřeten a příslušenství – možnost testování jakékoliv tekutiny
- Rozhraní RS232 – přenos a kontrola dat přes PC u modelu RV2
- Teplotní sonda – pro přímé měření teploty vzorku

PCE RVI 2 V1L může být použit v souladu s následujícími normami: BS 6075, BS 5350, ISO 2555, ISO 1652, ASTM 115, ASTM 789, ASTM 1076, ASTM 1084, ASTM 1286, ASTM 1417, ASTM 1439, ASTM 1638, ASTM 1824, ASTM 2196, ASTM 2336, ASTM 2364, ASTM 2393, ASTM 2556, ASTM 2669, ASTM 2849, ASTM 2983, ASTM 2994, ASTM 3232, ASTM 3236 a ASTM 3716.



Technická specifikace

Rychlosti	0,3; 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 10; 12; 20; 30; 50; 60; 100; 200 ot. /min.
Rozsah (mPas / cP)	3 – 2 000 000 mPa.s / 3 – 2 000 000 cP v 76 rozsazích 19 otáček se 4 vřeteny
Vřetena	L1, L2, L3 a L4
Rozsah teploměru	- 15 až + 180 °C
Rozlišení teploměru	0,1 °C
Přesnost teploměru	± 0,1 °C
Přesnost z celkového rozsahu	± 1 %
Opakovatelnost	± 0,2 % celkového rozsahu
Zdroj napájení	100–240 V, 50–60 Hz
Spotřeba	0,2 A
Provozní teplota	10–40 °C
Relativní vlhkost	<80 %
Max. nadmořská výška	2 000 mnm
Rozměry	330 x 300 x 430 mm
Hmotnost	10,0 kg
Obsah dodávky	viskozimetr PCE RVI 2 V1L, souprava 4 vřeten (L1, L2, L3 a L4), chránič vřeten, stojan s držákem hlavy, teplotní sonda, ochranný kryt, trubkový klíč, napájecí kabel, ochranný kufřík, software a návod na použití

Příslušenství

Objednací číslo	Popis	
CAL-PCE-RVI 2/3	Kalibrační certifikát	
APM-001/T	Adaptér pro vzorky o malém objemu (vyžaduje sadu vřeten pro vzorky o malém objemu)	
APM-002	Sada vřeten TL5, TL6 a TL7	
APM-003	Sada vřeten TR8, TR9, TR10 a TR11	

505000	Kalibrační olej (500 ml) 5 000 mPas
501000	Kalibrační olej (500 ml) 1 000 mPas
500500	Kalibrační olej (500 ml) 500 mPas
500100	Kalibrační olej (500 ml) 100 mPas
500050	Kalibrační olej (500 ml) 50 mPas
250750	Kalibrační olej (250 ml) 750 mPas



<https://www.gamin.cz/viskozimetr-rvi2-v1/>