

Rotačný viskozimeter

PCE RVI 2 V1L

Rotačné viskozimetre PCE RVI 2 V1L slúžia na meranie viskozity kvapalín v súlade s niekoľkými normami. Pomocou rotačných viskozimetrov môžu byť presne merané vlastnosti kvapalín a ich odolnosť voči stekaniu.

PCE RVI 2 V1L je dostupný v 4 verziách so širokou škálou rýchlostí, vretien a príslušenstva. Tento rozsah príslušenstva zaisťuje veľmi jednoduché meranie viskozity a gradientu rýchlostí.



- Ľahké použitie, presný a spoľahlivý
- Jasne osvetlený LCD displej – zobrazenie viskozity v cP alebo mPa, rýchlosti vretena, % točivého momentu, teploty vzorky, automatického rozsahu
- Rýchloupínacie vretená – rýchle a ľahké pripojenie k akémukoľvek viskozimetru PCE RVI 2 V1L
- Voliteľné rýchlosti – veľký rozsah meraní viskozity
- Veľký výber vretien a príslušenstva – možnosť testovania akejkoľvek tekutiny
- Rozhraní RS232 – prenos a kontrola dát cez PC u modelu RV2
- Teplotná sonda – pre priame meranie teploty vzorky

PCE RVI 2 V1L 2300 môže byť použitý v súlade s nasledujúcimi 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 špecifikácia

Rýchlosti	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 rozsahoch 19 otáčok so 4 vretenami
Vretená	L1, L2, L3 a L4
Rozsah teplomeru	- 15 až + 180 °C
Rozlíšenie teplomeru	0,1 °C
Presnosť teplomeru	± 0,1 °C
Presnosť z celkového rozsahu	± 1 %
Opakovateľnosť	± 0,2 % celkového rozsahu
Zdroj napájania	100–240 V, 50–60 Hz
Spotreba	0,2 A
Prevádzková teplota	10–40 °C
Relatívna vlhkosť	<80 %
Max. nadmorská výška	2 000 mnm
Rozmery	330 x 300 x 430 mm
Hmotnosť	10,0 kg
Obsah dodávky	viskozimeter PCE RVI 2 V1L, súprava 4 vretien (L1, L2, L3 a L4), chránič vretien, stojan s držiakom hlavy, teplotná sonda, ochranný kryt, montážny kľúč, napájací kábel, ochranný kufrík, software a návod na použitie

Príslušenstvo

Objednávacie číslo	Popis	
CAL-PCE-RVI 2/3	Kalibračný certifikát	
APM-001/T	Adaptér pre vzorky s malým objemom (vyžaduje súpravu vretien na vzorky s malým objemom)	
APM-002	Súprava vretien TL5, TL6 a TL7	
APM-003	Súprava vretien TR8, TR9, TR10 a TR11	

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



<https://www.gamin.sk/viskozimeter-rvi2-v1l/>