

RV-10000 - Vibrační rheometr (Basic Model)

Objednací kód: **0201.RV10000**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Série

Množstevní jednotka

A&D RV

ks

- opakovatelnost 1% měřené hodnoty i u malých objemů vzorků kapalin
- snadné nastavení, čištění a velmi rychlé měření (stabilizace 20 vteřin)
- široký rozsah kontinuálního měření (0.3 až 25,000 mPa.s)

- malý vliv na vzorek tekutiny
- možnost měření tekutin v pohybu
- uživatelská kalibrace včetně kalibrace purifikovanou vodou
- možnost temperace vzorku pomocí nádoby s vodním pláštěm
- nerezové titanové měřicí destičky a teplotní snímač
- X-Y-Z posuvný stůl
- antivibrační stůl (AD-1671A)
- RS-232C interface
- USB (1.1) interface
- ručně měnitelná amplituda (smyková rychlost) - osm úrovní
- WinCT-Viscosity a USB converter (neobsahuje speciální ovládací jednotku)

Měřicí metoda	Tuning Fork Vibro Method (vlastní frekvence 30Hz)		
Rozsahy amplitud	0.07 až 1.2 mm		
	amplituda	rozsah	
	0,07 mm	2,000 až 25,000 mPa·s	
	0.1 mm	20 až 25,000 mPa·s	
	0.2 mm	0.3 až 25,000 mPa·s	
Rozsahy měření	0.4 mm	0.3 až 12,000 mPa·s	
	0.6 mm	0.3 až 5,000 mPa·s	
	0.8 mm	0.3 až 5,000 mPa·s	
	1.0 mm	0.3 až 3,000 mPa·s	
	1.2 mm	0.3 až 3,000 mPa·s	
opakovatelnost	1% měřené hodnoty (standardní odchylka)		
přesnost	±3% (1 až 1000 mPa·s) při amplitudě 0.4 mm		
	Rozsah (mPa·s)	Minimální dílek (mPa·s)	Minimální dílek (Pa·s)
	0.3 až 10	0.01	0.0001
Minimální dílek	10 až 100	0.1	0.0001
	100 až 1000	1	0.001
	1000 až 25000	10	0.01
Jednotky měření viskozity	mPa·s, Pa·s, cP, P		
Minimální objem vzorku	10 ml		
Měření teploty	0 až 99°C/0.1°C ; 100 až 160°C/1°C		