

## SV-10 - Viskozimetr vibrační

Objednací kód: **0201.SV10**



Cena bez DPH

172.000,00 Kč

Cena s DPH

208.120,00 Kč

Parametry

Měřicí rozsah

0,3 mPa.s - 10 Pa.s

Série

A&D SV

Množstevní jednotka

ks

- nově vytvořená vibrační metoda umožňuje vysokou přesnost a široký rozsah měření bez nutnosti výměny snímacích částí! Vibrační viskozimetr série SV měří viskozitu zjištěním hodnoty budicího elektrického proudu potřebného pro rezonanci dvou snímacích částí

při konstantní frekvenci 30 Hz a amplitudě nižší než 1 mm

- měření v reálném čase
- měření teploty
- kontinuální měření
- kalibrace viskozity
- jednoduchá, jednobodová nebo dvoubodová kalibrace
- měření neneutonských kapalin. Tenké snímací destičky způsobují pouze minimální změnu struktury vzorku, což umožňuje měření stabilních hodnot viskozity
- měření pěnových a pěnivých vzorků
- měření tekoucích vzorků. Je možné měřit viskozitu tekoucích vzorků, včetně tekutin v turbulentním proudění
- malé množství měřeného vzorku. Pro měření stačí cca 35 ml vzorku (2 ml pro SV-1A)
- jednoduché čištění
- měření koloidních roztoků a gelů. Např. u škrobů může být prováděno měření v průběhu změny materiálových charakteristik
- standard RS-232C interface
- sběr dat a grafický software. WinCT-Viscosity (RsVisco) je software pro přenos měřených dat viskozity a teploty do PC a ke grafickému zobrazení změn v reálném čase pro analýzu