

SV-100 - Viskozimeter vibračný

Objednávací kód: **0201.SV100**



Cena bez DPH

6.880,00 Eur

Cena s DPH

8.256,00 Eur

Parametre

Merací rozsah

1 - 100 Pa.s

Séria

A&D SV

Množstevná jednotka

ks

- novovytvorená vibračná metóda umožňuje vysokú presnosť a široký rozsah merania bez nutnosti výmeny snímacích častí! Vibračné viskozimetre série SV merajú viskozitu zistením hodnoty budiaceho elektrického prúdu potrebného pre rezonanciu dvoch snímacích častí pri konštantnej frekvencii 30 Hz a amplitúdou nižšou ako 1 mm

- meranie v reálnom čase
- meranie teploty
- kontinuálne meranie
- kalibrácia viskozity
- jednoduchá, jednobodová alebo dvojbodová kalibrácia
- meranie newtonovských kvapalín. Tenké snímacie doštičky spôsobujú iba minimálnu zmenu štruktúry vzorky, čo umožňuje meranie stabilných hodnôt viskozity
- meranie penových a peniacich vzoriek
- meranie tečúcich vzoriek. Je možné merať viskozitu tečúcich vzoriek, vrátane tekutín v turbulentnom prúdení
- malé množstvo meranej vzorky. Pre meranie stačí cca 35 ml vzorky (2 ml pre SV-1A)
- jednoduché čistenie
- meranie koloidných roztokov a gélov. Napr. u škrobov môže byť vykonávané merania v priebehu zmeny materiálových charakteristík
- štandard RS-232C interface
- zber dát a grafický softvér. WinCT-Viscosity (RsVisco) je softvér pre prenos meraných dát viskozity a teploty do PC a ku grafickému zobrazeniu zmien v reálnom čase pre analýzu