

Lepkościomierze rotacyjne serii SNB



Standardowe lepkościomierze rotacyjne przeznaczone do pomiaru lepkości cieczy z możliwością ustawiania prędkości obrotów w pełnym zakresie.

Wyposażone w wyświetlacz LCD pokazujący parametry takie jak: mierzona lepkość, prędkość obrotowa, numer wrzeciona i maksymalna lepkość (mierzona przy aktualnej prędkości obrotów wrzeciona).

Dostępne opcjonalnie oprogramowanie umożliwiające pozyskiwanie danych w formacie Excel

Zalety:

- Parametry pracy i wyniki pomiaru wyświetlane są na podświetlanym ekranie LCD
- Zastosowany silnik krokowy zapewnia wysoką dokładność przy dużej prędkości obrotów
- Wysoka wydajność, zaawansowane funkcje oraz niskie koszty eksploatacji.
- Skonfigurowany czujnik temperatury RTD (dostępny opcjonalnie)
- Posiada funkcję nastawy czasu oraz alarmu dźwiękowego informującego użytkownika o przekroczeniu dopuszczalnej wartości lepkości (poniżej 20%)
- Sterowanie za pomocą klawiatury membranowej- szybka i prosta obsługa urządzenia

Dostępne opcjonalnie: wrzeciono do pomiaru próbek o niskiej lepkości, czujnik temperatury, wrzeciono do pomiaru małej objętości próbek, mini drukarka, cyrkulacyjna łaźnia wodna, pilot do zdalnego sterowania, przystawka do pomiaru próbek w wysokiej temperaturze (do 250°C)

Zastosowanie:

- Farby lateksowe, kleje, farby drukarskie, rozpuszczalniki, oleje, roztwory polimerów, kosmetyki, farmaceutyki, soki, itp.

Specyfikacja techniczna				
Model	SNB-1	SNB-2	SNB-3	SNB-AI
Zakres pomiarowy (mPa.s =cP)	1*-600 000	1*-6 000 000	4*-80 000 000	1*-80 000 000
Prędkość obrotów (obr/min)	1-60	0.1-100	0.1-100	0.1-200
Ilość wrzecion	4 wrzeciona (Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4), opcjonalnie Nr 0 wrzeciono do niskich lepkości			
Sposób pomiaru	manualny			manualny, automatyczny
Dokładność pomiaru	± 1% w całym zakresie pomiarowym			
Powtarzalność	±0,5%			
Zakres temperatury	0-120°C			
Zasilanie	220V 50±1Hz, 15V 1.2A			

*- przy użyciu wrzeciona do pomiaru próbek o niskiej lepkości

Dostępne wrzeciona:



Wrzeciona: Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4

Przykładowe akcesoria:



Mini drukarka



Adapter do pomiaru małej
objętości próbek



Przystawka do pomiaru próbek w
wysokiej temperaturze