

Lepkościomierze rotacyjne serii NDJ



Lepkościomierz rotacyjny serii NDJ z wyświetlaczem cyfrowym to laboratoryjne urządzenie przeznaczone do pomiaru lepkości cieczy z możliwością ustawiania prędkości obrotów.

Mierniki serii NDJ są proste w obsłudze, mają stabilną konstrukcję, co zapewnia przeprowadzanie dokładnych pomiarów.

Na ekranie wyświetlane są parametry takie jak: mierzona lepkość, prędkość obrotowa, numer wrzeciona i maksymalna lepkość (mierzona przy aktualnej prędkości obrotów wrzeciona)

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.
- Posiada skonfigurowany czujnik temperatury RTD(dostępny opcjonalnie)
- Posiada funkcję alarmu dźwiękowego informującego użytkownika o przekroczeniu dopuszczalnej wartości lepkości (poniżej 20%)

Dostępne opcjonalnie: adapter do pomiaru próbek o niskiej lepkości, czujnik temperatury, mini drukarka, cyrkulacyjna łożnia wodna, pilot do zdalnego sterowania

Zastosowanie:

- Lepkościomierze serii NDJ są szeroko stosowane w, medycynie, w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, tekstylnym a także do badań naukowych
- Farby lateksowe, kleje, farby drukarskie, rozpuszczalniki, oleje, roztwory polimerów, kosmetyki, farmaceutyki, soki, itp.

| Specyfikacja techniczna | | |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| Model | NDJ-5S | NDJ-8S |
| Zakres pomiarowy (mPa.s =cP) | 1*-100 000 | 1*-2 000 000 |
| Prędkość obrotów (obr/min) | 6, 12, 30, 60 | 0.3, 0.6, 1.5, 3, 6, 12, 30, 60 |
| Ilość wrzecion | 4 wrzeciona (Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4), opcjonalnie Nr 0 wrzeciono do niskich lepkości | |
| 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



Nr 0