

Gęstościomierz obrotowy



Lepkość

Gęstościomierz obrotowy jest wszechstronnym urządzeniem do badań laboratoryjnych jak i w terenie.

Opis

Gęstościomierz obrotowy jest wszechstronnym urządzeniem do badań laboratoryjnych jak i w terenie. Może być zastosowany wszędzie tam gdzie istnieje możliwość regulacji częstotliwości prądu.

Model 35 posiada funkcje pracy na sześciu prędkościach (600, 300, 200, 100, 6 i 3 obr/min), synchronizowanych tak aby zmiana prędkości możliwa była bez konieczności zatrzymywania. Naprężenie tnące jest wyświetlane równolegle na kalibrowanej skali, umożliwiając odczyt w postaci funkcji, charakterystyki gęstości względem czasu.

Gęstościomierz obrotowy oferowany przez firmę Leutert jest prosty w obsłudze. Należy do stabilnego pojemnika nalać płuczkę i dobrze wymieszać, następnie obniżyć głowice lepkościomierza tak aby obracający się cylinder zewnętrzny zanurzył się w płuczce po wyznaczonej kreskę. Następnie odczytujemy wartość która się ustali przy 600 obr/min potem to samo dla 300 obr/min itd.. Ostatnim etapem jest ustawienie lepkościomierza na 3 obr/min a po odczekaniu 10 minut ponowne zmierzenie lepkości.

Dane techniczne

Model Chan 3500

12 prędkości : 600, 300, 200, 100, 60, 30, 20, 10, 6, 3, 2, 1 obr/min.
Dokładność : $\pm 0,01$ obr/min
Temperatura użycia : 0 °C do 55 °C | 32 °F do 131 °F
Max. temperatura próby: 92 °C | 197,6 °F
Napięcie zasilające : 220 VAC / 50 Hz (700 Watt)

Model Fann 35

6 prędkości : 600, 300, 200, 100, 6, 3 obr/min
Napięcie zasilające : 220 VAC / 50 Hz

Akcesoria

Różne rodzaje sprężyn, obszerny pojemnik, zestaw kalibracyjny, podgrzewacz.