

Wiskozymetr DVPlus

zaawansowane funkcje we współczesnym wydaniu



Wiskozymetr rotacyjny **DVPlus** jest najnowszą odsłoną najbardziej dostępnego cenowo cyfrowego lepkościomierza posiadającego ciągły odczyt danych. Idealne narzędzie z możliwością komunikacji bezprzewodowej do szybkich, rutynowych pomiarów kontrolnych we współczesnym laboratorium.

Parametry wyświetlane na 5" kolorowym ekranie

lepkość [cP lub mPa·s]
temperatura [°C lub °F]
% skali (% maksymalnego momentu obr.)
prędkość obrotowa [obr./min.]
kod wrzeciona

Zakres prędkości obr.

od 0,1 do 200 obr./min.

Dokładność/powtarzalność

±1% / ±0,2% całości skali

Sonda temperaturowa (opcja)

z adiustacją skali zakresie ± 5°C

Elektroniczna poziomica

Programowanie prostych testów

pomiar w zadanym czasie
pomiar czasu tężenia
pomiar do osiągnięcia zadanej temp.



W zestawie

wiskozymetr
komplet wrzecion:
- 4 szt. dla modelu LV
- 6 szt. dla innych modeli
osłona wrzeciona (tylko LV i RV)
statywa
walizka transportowa
instrukcja obsługi po polsku
certyfikat kalibracji producenta

Akcesoria opcjonalne

sonda temperaturowa
oprogramowanie DVPlus Connect
wrzeciono RV lub HA/HB nr 1
przystawka do małych próbek
przystawka cylindryczna DIN
przystawka spiralna
przystawka do niskich lepkości
wrzeciono łopatkowe
system Helipath
system Thermosel

Komunikacja

port USB
bezprzewodowa
(bluetooth)

Rozwiązania konstrukcyjne wydłużające czas bezawaryjnej eksploatacji

opcjonalne złącze magnetyczne
wrzecion i łożyskowanie układu
pomiarowego

Zakresy pomiarowe

Model	Zakres pomiaru lepkości wrzecionami standardowymi [cP, mPa·s]		Zakres pomiaru lepkości w układach cylindrycznych [cP, mPa·s]		Relatywna twardość sprężyny
	od	do***	od#	do##	
DVPlus LV	15*	6·10 ⁶	1	4,8·10 ⁶	0,94
DVPlus RV	100**	40·10 ⁶	3	51·10 ⁶	10
DVPlus HA	200**	80·10 ⁶	6	102·10 ⁶	20
DVPlus HB	800**	320·10 ⁶	25	410·10 ⁶	80

* teoretycznie od 3cP ale producent nie zaleca pomiarów poniżej 15cP ze względu na możliwy przepływ burzliwy

** przy użyciu opcjonalnego wrzeciona nr 1 (w komplecie z wiskozymetrem wrzeciona o nr od 2 do 7)

*** przy prędkości 0,1 obr./min.

przy użyciu wrzeciona ULA

przy użyciu wrzeciona 25 i prędkości 0,1 obr./min.

LABOPLUS

www.laboplus.pl

Autoryzowany dystrybutor i centrum serwisowe
ul. Obornicka 5, 02-948 Warszawa,
t: +48 22 646 77 27, poczta@laboplus.pl