

Wiskozymetr DV1

ciągły odczyt i cyfrowa prezentacja w najniższej cenie



Nowy model wiskozymetru rotacyjnego **DV1** jest najbardziej dostępnym cenowo cyfrowym lepkościomierzem posiadającym ciągły odczyt lepkości. Jest idealnym narzędziem do szybkich, rutynowych pomiarów kontrolnych.

Parametry wyświetlane

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

Prędkość

18 wartości od 0,3 do 100 obr./min.

Sonda temperaturowa

Adiustacja skali temperatury

w zakresie $\pm 5^{\circ}\text{C}$

Dokładność

$\pm 1\%$ całości skali

Powtarzalność

$\pm 0,2\%$ całości skali

Wydłużony okres eksploatacji

opcjonalne łożyskowanie Ball Bearing
i złącze magnetyczne



W zestawie

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

Akcesoria opcjonalne

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

Komunikacja

port USB

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##	
DV1 LV	15*	$2 \cdot 10^6$	1	$1,6 \cdot 10^6$	0,94
DV1 RV	100**	$13 \cdot 10^6$	6,4	$17 \cdot 10^6$	10
DV1 HA	200**	$26 \cdot 10^6$	12,8	$34 \cdot 10^6$	20
DV1 HB	800**	$104 \cdot 10^6$	51,2	$136 \cdot 10^6$	80

* teoretycznie od 3cP ale Brookfield 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 0,3 obr./min.

przy użyciu wrzeciona ULA

przy użyciu wrzeciona 25 i prędkości 0,3 obr./min.

LABO PLUS

www.laboplus.pl

Autoryzowany dystrybutor i centrum serwisowe

ul. Obornicka 5, 02-948 Warszawa,

t: +48 22 646 77 27, poczta@laboplus.pl