

Lepkościomierz DV-E

Najprostszy cyfrowy wiskozymetr Brookfield



Lepkościomierz cyfrowy DVE jest najprostszym cyfrowym miernikiem zgodnym ze standardem Brookfield. Z powodzeniem zastępuje klasyczny przyrząd analogowy. Współpracuje ze wszystkimi akcesoriami standardu Brookfield. Jest prostym i wygodnym narzędziem kontrolnym.

Parametry wyświetlane

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

Prędkości

18 prędkości obrotowych:
0,0; 0,3; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 6,0;
10; 12; 20; 30; 50; 60; 100

Dokładność

± 1 % całości skali

Powtarzalność

± 0,2 % całości skali

Akcesoria opcjonalne

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
termostaty recyrkulacyjne

W zestawie

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



Aparat wyprzedza pokolenie analogowych lepkościomierzy o jedną generację oferując wskazania cyfrowe oraz jednostki lepkości wyświetlane na bieżąco na panelu LCD urządzenia bez konieczności ich ręcznego przeliczania tj. w przypadku lepkościomierzy analogowych

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 ^{##}	
DVELV	15 [*]	6·10 ⁶	1	4,8·10 ⁶	0,94
DVERV	100 ^{**}	40·10 ⁶	3	51,2·10 ⁶	10
DVEHA	200 ^{**}	80·10 ⁶	6	102,4·10 ⁶	20
DVEHB	800 ^{**}	320·10 ⁶	24	409,6·10 ⁶	80

* teoretycznie od 3cP. 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 użyciu wrzeciona ULA
przy użyciu wrzeciona 25 i prędkości 0,1 obr./min.



Autoryzowany dystrybutor
ul. Obornicka 5, 02-948 Warszawa,
t: +48 22 646 77 27, f: +48 22 646 77 17, poczta@laboplus.pl