



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Měřicí rozsah

1* až 6M mPa.s

Série

DVPlus

Množstevní jednotka

ks

- [Detailní popis](#)

Viskozimetr DVPlus od AMETEK Brookfield je viskozimetr základní úrovně s pokročilým uživatelským rozhraním a nejlepšími funkcemi ve své třídě. Je vhodný pro všechny aplikace, kde je potřeba přesné měření viskozity a meze kluzu. Díky snadno použitelnému samostatnému rozhraní je DVPlus perfektním viskozimetrem pro rušné laboratoře.

S viskozimetrem DVPlus získáte vysokou přesnost, rychlou dobu odezvy a opakovatelné výsledky.

K dispozici jsou standardy viskozity sledovatelné podle NIST.

Vlastnosti a výhody

- 5palcový plně barevný dotykový displej s dynamickým uživatelským rozhraním pro přímý přístup k funkcím
- Pokročilé rozhraní s vylepšenými ovládacími prvky a indikátorem testu v reálném čase
- Zobrazené informace zahrnují viskozitu (cP, mPa•s, P, Pa•s), teplotu (°C, °F nebo K), kroutící moment (% , mNm, dyne•cm), otáčky/vřeteno a stav krokového programu
- Rozhraní USB a Bluetooth* pro použití s aplikací DVPlus Connect
- Schopnost teplotního posunu až ±5°C
- Výběr z více jazyků, včetně angličtiny, francouzštiny, němčiny, portugalštiny, čínštiny, japonštiny a španělštiny
- Celkem 740 rychlostí pro vynikající dosah
- Volitelná teplotní sonda RTD (DVP-94Y)
- Přímý přístup k funkci měření času (čas do momentu, čas do teploty, čas do zastavení).
- Automatický výpočet rozsahu:
 - Full-Scale Range (FSR) na 100 %
 - Maximální viskozita měřená pomocí kombinace vřeteno/otáčky
- Přesnost ±1,0 % rozsahu
- Opakovatelnost ±0,2 %
- Kalibrace 17025 (volitelné)

Každý viskozimetr DVPlus je dodáván s vnitřní pružinou používanou k výpočtu viskozity materiálu. Tyto pružiny mají různé možnosti měření:

LV je pro materiály s nízkou viskozitou a může měřit ty nejtenčí materiály. Typické příklady zahrnují **inkousty, oleje a rozpouštědla**.

RV je pro materiály se střední viskozitou, než jsou materiály měřené s točivým momentem LV. Mezi typické příklady patří **krémy, potraviny a barvy**.

HA je pro materiály s vyšší viskozitou, než jsou materiály měřené s RV kroutícím momentem. Typické příklady zahrnují **gely, čokoládu a epoxidy**.

HB je pro materiály s ještě vyšší viskozitou, než jaké byly měřeny s momentovou pružinou HA. Typické příklady zahrnují **asfalt, těsnicí směsi a melasu**.

Poznámka: Na vyžádání jsou k dispozici také další speciální pružiny.

Aplikace DVPLUS Connect (volitelné)

DVPlus Connect je nová aplikace AMETEK Brookfield, která šetří čas a monitoruje a zaznamenává testovací data.

Aplikace poskytuje snadný způsob zobrazení testovacích dat a vytváření trvalých testovacích záznamů. Důležité vlastnosti a výhody zvyšují všestrannost operátora při provádění testů viskozity, včetně:

- Monitorujte testy v reálném čase
- Zobrazení a uložení testovacích dat
- Možnosti připojení USB a Bluetooth*
- K dispozici pro Windows (iOS a Android již brzy)
- Tisk přes PC

*pokud je k dispozici

MODEL	ROZSAH VISKOZITY cP (mPa•s)		RYCHLOST RPM	Počet přírůstků
	Min.	Max.		
DVPLLV	1*†	6M	0,1-200	740
DVPLRV	100	40 mil	0,1-200	740
DVPLHA	200	80 mil	0,1-200	740
DVBLHB	800	320 mil	0,1-200	740

† 1 cP dosaženo s adaptérem UL. 15 cP na LV se standardními vřeteny.

†† Minimální viskozity je dosaženo pomocí volitelného vřetena RV/HA/HB.

M=1 milion cP=Centipoise mPa•s=milipascal-sekundy

Obsahuje:

- Nástroj
- 6 vřeten (RV/HA/HB) nebo 4 vřetena (LV)
- Noha ochrany vřetena*
- *Neplatí pro modely HA nebo HB s kroutícím momentem
- Laboratorní stojan (model G)
- Přenosný kuřík

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše