



DV2Plus viskozimetr

nový standard v měření viskozity

od AMETEK Brookfield — lídra v oblasti kontroly viskozity

je přesným přístrojem s moderním dotykovým displejem a chytrou komunikací určeným pro laboratoře s požadavky na spolehlivost, flexibilitu a efektivní pracovní postupy.

Funkce

- **7" barevný dotykový displej PCAP:** vysoké rozlišení (800x480) s širokým pozorovacím úhlem a intuitivní navigací
- **Nabídka oblíbených testů:** po uložení jsou nejpoužívanější testy přístupné jedním kliknutím – zjednodušený přístup šetří čas
- **Nástroj Wizard:** průvodce, který zjednodušuje nastavení složitých testů automatickým přístupem k uloženým měřicím metodám
- **Graf po testu:** generuje grafy torze vs. čas — ideální pro audity a laboratorní záznamy
- **Integrovaná konektivita:** 4 USB-A porty a 1 USB-B port pro připojení PC, čtečky čárových kódů a tiskárny
- **Bluetooth ovládání (volitelné):** bezdrátová komunikace se softwarem a vzdálený přístup k datům
- **740 rychlostí pro maximální flexibilitu:** umožňuje ovládání v širokém rozsahu testovacích aplikací
- **Funkce Gel Timer:** zahrnuta ve standardním modelu – určená pro pryskyřice, gel coaty a vytvrzované systémy



Výkonostní parametry

- **Přesnost:** $\pm 1,0\%$ z rozsahu
- **Opakovatelnost:** $\pm 0,2\%$
- **Verze Compliant:** volitelná kalibrace ISO 17025, standardy navázané na NIST, splňuje 21 CFR Part 11 se softwarem DV360



Co je zahrnuto

- DV2Plus viskozimetr
- Vřetena (LV = 4, RV/HA/HB = 6)
- Přepravený kufr
- Laboratorní stojan
- Software na 30 dnů používání zdarma
- Ochranný rám (LV/RV)

Volitelné příslušenství

- Adaptér pro malé vzorky SSA
- UL adaptér pro nízké viskozity
- Spirálový adaptér pro pasty
- DIN 53019 adaptér
- Magnetické připojování vřeten
- Čtečka čárových kódů (USB-A)
- HPQA, stojan Helipath s rychloposunem
- Odolné kuličkové ložisko
- Viskozitní standardy
- Teplotní lázně
- Teplotní sonda
- Chránič displeje



Modely DV2Plus

MODEL	Viskozitní rozsah (cP)	Rychlosti otáčení	Dodávaná vřetena
DV2PLUS LV	1† – 6M	0,1 – 200 (740 kroků)	4 LV vřetena
DV2PLUS RV	100†† – 40M	0,1 – 200 (740 kroků)	6 RV vřeten
DV2PLUS HA	200†† – 80M	0,1 – 200 (740 kroků)	6 HA vřeten
DV2PLUS HB	800†† – 320M	0,1 – 200 (740 kroků)	6 HB vřeten

† s připojeným UL adaptérem

†† minimum s vřetenem RV/HA/HB-1

M = milión

Software - pro řízení a sběr dat

DV360™ (volitelný)

- Intuitivní uživatelské rozhraní
- Pokročilý pracovní postup pro tvorbu testů
- Matematické modelování, porovnávání a auditní stopy
- Přizpůsobitelné záznamy dat
- Edice Advanced:
 - funkce pro shodu s 21 CFR – auditní záznam, komplexní přihlášení
 - řízení až 4 viskozimetrů
 - LIMS kompatibilita

DV Create™ (volitelný)

- Monitorování testu v reálném čase s přenosem dat
- Rozšiřuje možnosti a funkcionalitu o vícezkrokové programy pro pokročilou simulaci a analýzu
- Vytváří a importuje program z PC do DV2Plus přes USB Flash disk
- Převádí soubory z DV2T/DVNext do DV2Plus
- Komunikace s DV2Plus použitím Bluetooth nebo USB

