

# DV2T™ Viszkoziméter

A legsokoldalúbb folyamatos érzékelésű viszkoziméterünk.

## 5 Hüvelykes Színes Érintőképernyős Kijelző

- Új Felhasználói Felület
- Továbbfejlesztett Vezérlés
- Valós Idejű Trend Kijelzés
- Többnyelvű Menü

## Megjelenített Adatok:

- Viszkozitás (cP vagy mPa•s)
- Hőmérséklet (°C vagy °F)
- Nyírási Sebesség/Feszültség
- % Forgatónyomaték
- Sebesség/Orsó
- Léptető Program Státusza

## Fokozott Biztonság

- Személyre Szabható Felhasználói Hozzáférés
- Dátum és Időbélyeg Fájll
- Jelszóval Védett Belépés
- Hordozható Bejelentkezés Beállítások

## Beépített Opciók

- Időzített Tesztek
- Adatok Átlagolása
- Programozható QC (Minőségügyi) Határok/Riasztás
- Személyre Szabható Sebesség/Orsó Listák
- Teszt Alapú Felhasználói Utasítások
- Adatok Összehasonlítása a Képernyőn

## Automatikus Mérési Tartomány

- Maximális mérhető viszkozitás adott Orsóval/Sebességgel

**USB PC kimenet** lehetővé teszi az automatikus adatrögzítést, illetve a számítógépről való vezérlést



**Kényelmes színtezés**

**Saját Tesztprogramok letöltése**  
a PG Flash Szoftver segítségével

**Belső Memória: 150 MB**

**Pontosság: ±1.0% a tartományra**  
- Mérés közben megjelenítve

**Reprodukálhatóság: ±0.2%**

**Beépített RTD Hőmérő**

## Mit tartalmaz?

Műszer

6 mérőorsó (RV/HA/HB)

vagy 4 mérőorsó (LV)

PG Flash Szoftver

RTD Hőmérő

Védőláb\*

Labor Állvány (Modell G)

Kényelmi csomag

USB-kulcs, Érintőképernyős Ceruza, Törölköendő, Kijelzővédő Fólia

Hordtáska

\*Nem használható a HA és HB típusoknál

## Választható Tartozékok

RheocalCT Szoftver

Dymo Nyomtató

Vane (Szárnyas) Orsók

Golyóscsapágy (RV/HA/HB)

Viszkozitás Standardok

RV/HA/HB-1 Orsó

EZ-Lock Orsó Kapcsoló Rendszer

Gyorsbeállítású Állvány

Termosztát/Hőfürdő

Kisminta Adapter

UL Adapter

Thermosel

Helipath Állvány T-rúd Alakú Orsókkal

Spirális Adapter

DIN Adapter

Gyorskapcsoló/Hosszabbító

VISZKOZITÁS TARTOMÁNY SEBESSÉGEK  
cP(mPa•s) (200 elérhető)

MODELL	Min.	Max.	RPM	Sebességek száma
DV2TLV	1†	6M	.1-200	200
DV2TRV	100††	40M	.1-200	200
DV2THA	200††	80M	.1-200	200
DV2THB	800††	320M	.1-200	200

† 1 cP az UL Adapter használatával. 15cP a LV modellnél standard orsókkal.

†† A minimális viszkozitás az opcionális RV/HA/HB-1 orsóval mérhető.

M = 1 millió cP = centi Poise mPa•s = Milli Pascal•szekundum

## PG Flash Szoftver Készülék tartozéka

PROGRAMOK LÉTREHOZÁSA ÉS A VIZSGÁLATI KRITÉRIUMOK TESTRESZABÁSA A TERMÉKEK MINŐSÉGÜGYI ELLENŐRZÉSÉHEZ

Ez az exkluzív Brookfield szoftver számítógép segítségével lehetővé teszi ismételt tesztek létrehozását. Miután a program (legfeljebb 25 lépéses) elkészül, le lehet tölteni a készülékkel szállított USB-kulcsra és feltölteni bármilyen DV2T Viskoziméterre.



*A PG Flash szoftver a DV2T Viskoziméterek beépített opcióinak széleskörű használatát teszi lehetővé. Így növelve a készülék kihasználtságát és a mérések hatékonyságát.*



## RheocalcT Szoftver Opcionális

A KÉSZÜLÉK ÉS TESZT PARAMÉTEREK TELJES ELLENŐRZÉSÉRE AD LEHETŐSÉGET

A RheocalcT egy USB port segítségével automatikusan számítógépről vezéri a műszert és gyűjti a mért adatokat. Képes az adatok elemzésére, több folyásgörbe egy ábrán való megjelenítésére, adatok táblázatban való megjelenítésére, matematikai modellek futtatására és egyéb hasznos funkciókra. Egy ábrán legfeljebb öt adathalmaz kirajzolása lehetséges. Egyéb hasznos funkciók:

- Útmutatók a tesztprogramok elkészítéséhez
- Biztonságos 21CFR funkciók például többszörös bejelentkezés, hozzáférési szintek, digitális aláírások, adatok mentése jelszóval védett adatbázisban.
- Ciklus funkciók az ismétlődő feladatokhoz
- Az adatok átlagolása lépésenként vagy az egész tesztre vonatkozóan
- Matematikai modellek: Bingham, Casson, Power Law, Herschel-Bulkley
- Adatok mentése Excel® fájl formátumban
- Mérési jegyzőkönyvek készítése PDF formátumban



## DV2TCP

A DV2T Wells/Brookfield Kúp/Lap kivitelben is elérhető

Útlagosan nem rendelhető – az első beszerzésnél jelezni kell.



## DV2T EXTRA™ Viskoziméter

Az "EXTRA" kombinálja a DV2T sokoldalúságát a viszkozitás tesztelés terén a pénz és időtakarékos kényelmi megoldásokkal, mint a golyóscsapágy, EZ gyorskapcsoló rendszer, gyorsbeállítású állvány és az ingyenes Rheocalc T szoftver.