

# NOUVEAU Viscosimètre DV2T™

Le plus polyvalent des viscosimètres à lecture continue

## Ecran tactile couleur 12,7 cm

- Nouvelle Interface utilisateur
- Contrôles plus poussés
- Indicateur de tendance en temps réel
- Menu multilingue

## Détail de l'affichage :

- Viscosité (cP ou mPa•s)
- Température (°C ou °F)
- Taux/Contrainte de cisaillement
- % Torsion
- Vitesse/Mobile
- Indication de l'étape du programme

## Sécurité renforcée

- Accès utilisateur personnalisé
- Fichiers horodatés
- Accès protégé par mot de passe
- Paramètres de connexion transposables

## Options intégrées

- Durée de test programmable
- Moyenne des données
- Limites/Alarmes QC Programmables
- Liste mobiles/vitesses personnalisable
- Messages d'instructions utilisateur
- Comparaison des données à l'écran

## Affichage Auto Range

- Viscosité maximale mesurée selon la combinaison mobile/vitesse

**Interface USB PC :** possibilité de pilotage & de collecte des données par ordinateur



**Pratique ! Niveau à bulle**

## Téléchargement des programmes

Grâce au logiciel PG Flash  
(livré avec l'instrument)

**Précision : ±1.0% de la plage**

- Affichée avec les données

**Répétabilité : ± 0.2%**

**Sonde de température RTD intégrée**

## Accessoires inclus

Instrument  
6 mobiles (RV/HA/HB)  
ou 4 mobiles (LV)  
Logiciel PG Flash Software ▶  
Sonde de température RTD  
Etrier de protection\*  
Statif de laboratoire (Modèle G)  
Accessoires fonctionnels  
(Clé USB Flash, Stylet, chiffon doux)  
Valise de transport  
\*Sauf modèles HA ou HB

## Accessoires optionnels

Logiciel RheocalcT ▶  
Imprimante d'étiquettes  
Mobiles à ailettes  
Suspension à roulements à billes (RV/HA/HB)  
Huiles étalon de viscosité  
Mobile RV/HA/HB-1  
Raccord rapide EZ-Lock pour mobile  
Lever rapide pour statif  
Bain thermostatique  
Adaptateur Faible Echantillon  
Adaptateur UL  
Thermosel  
Statif Helipath avec mobiles en T  
Adaptateur à spirale  
Adaptateur DIN  
Raccord rapide / entretoises

MODELE	PLAGE VISCOSITE cP(mPa•s)		VITESSES (200 disponibles)	
	MIN.	MAX.	RPM	Nbre de paliers
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 avec adaptateur UL. 15 cP sur modèles LV avec mobiles standard  
†† Viscosité mini. Atteinte avec mobile optionnel RV/HA/HB-1  
M - 1 million cP = Centipoise mPa•s = Millipascal•secondes

## Logiciel PG Flash Inclus

LOGICIEL DE CRÉATION DE PROGRAMMES  
PERSONNALISÉS POUR LES TESTS DE ROUTINE & QC

Ce logiciel est une exclusivité Brookfield ! Il vous permet de créer des programmes sur mesure & réutilisables depuis votre PC. Une fois créé, le programme (maxi 25 étapes) peut être téléchargé sur clé USB (fournie) puis transféré sur un viscosimètre DV2T.



Le logiciel PG Flash possède toutes les fonctions de programmation du DV2T agrémentées de la possibilité de créer plusieurs lignes de programme (jusqu'à 25 étapes) Créez le programme sur votre PC, enregistrez-le sur clé USB, puis transférez-le sur le DV2T.

## Logiciel RheocalcT Option

PRENEZ LE CONTROLE TOTAL DE VOTRE INSTRUMENT ET DES PARAMETRES DE TEST

Contrôlez et collectez automatiquement les données avec le logiciel RheocalcT et un ordinateur dédié. Le logiciel RheocalcT peut analyser les données, superposer des courbes, imprimer des tableaux de données, exécuter des modèles mathématiques et bien d'autres opérations coûteuses en temps. Il est possible de comparer 5 lots de données et de les sauvegarder. D'autres fonctions sont également disponibles :

- Assistants à la création de programmes de tests courants
- Fonctions 21CFR sécurisées telles que logins multiples, niveaux d'accès, signatures digitales et stockage des données dans une base protégée par un mot de passe
- Fonctions "boucle" pour les tâches répétitives
- Moyenne des données par étape ou sur le test complet
- Modèles mathématiques : Bingham, Casson, Casson NCA/CMA, Power Law, IPC Paste, Herschel-Bulkley, Thix Index



## DV2TCP

Le viscosimètre V2T est disponible en version Cône & Plan Wells/Brookfield  
A commander en même temps que l'instrument.



## Viscosimètre DV2T EXTRA™

Le modèle "EXTRA" combine la polyvalence et les fonctionnalités du DV2T avec des accessoires ingénieux destinés à vous faire gagner du temps : suspension sur roulements à bille, raccord rapide EZ-Lock, levier de positionnement rapide & logiciel Rheocalc T.

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com

