

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

Données affichées à l'écran:

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

Sécurité renforcée

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

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 et de collecte des données par ordinateur

Stockage de données internes : 150 Mb



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

Que comprend-il ?

Instrument

6 mobiles (RV/HA/HB) (p 45)

ou 4 mobiles (LV) (p 45)

Logiciel PG Flash ▶

Sonde de température RTD

Etrier de protection*

Statif de laboratoire modèle G (p 50)

Accessoires fonctionnels

Clé USB Flash, stylet, chiffon doux, protecteurs d'écran

Valise de transport

* Sauf modèles HA ou HB

Accessoires optionnels

Logiciel RheocalcT ▶

Imprimante d'étiquettes (p 51)

Mobiles à ailettes (p 43 & 48)

Suspension sur roulements à billes (p 50)

Huiles étalon de viscosité (p 52)

Mobile RV/HA/HB-1 (p 45)

Raccord rapide mobile EZ-Lock (p 50)

Lever rapide pour statif de laboratoire (p 50)

Bain thermostatique (p 33 - 35)

Adaptateur faible échantillon (p 38)

Adaptateur ULA (p 40)

Thermosel (p 36)

Statif Helipath avec mobiles en T (p 42)

Adaptateur à spirale (p 44)

Adaptateur DIN (p 44)

Raccords Quick Connect / Extension (p 49)

MODELE	PLAGE VISCOSITE		Tr/min	VITESSES
	Min.	Max.		
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 ULA. 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 CREATION DE PROGRAMMES PERSONNALISES POUR LES TESTS DE ROUTINE ET QC

Ce logiciel est une exclusivité Brookfield ! Il vous permet de créer des programmes sur mesure et réutilisables depuis votre PC. Une fois crée, le programme (maxi 25 étapes) peut être téléchargé sur clé USB (fournie) puis transféré sur n'importe quel modèle DV2T.



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

Logiciel RheocalcT Option (voir la page 14 pour plus de détails)

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

Contrôlez et collectez automatiquement les données avec le logiciel RheocalcT et un ordinateur dédié. RheocalcT peut analyser les données, superposer des courbes, imprimer des tableaux de données, exécuter des modèles mathématiques et bien d'autres tâches coûteuses en temps. Il permet de comparer et sauvegarder 5 lots de données. Il comprend également :

- Assistants à la création de programmes de test courants
- Fonctions sécurisées 21CFR, par ex. logins multiples, niveaux d'accès, signatures digitales & stockage des données dans une base protégée par mot de passe
- Fonction 'boucle' pour les tâches répétitives
- Moyenne des données par étape ou sur l'ensemble du test
- Modèles mathématiques : Bingham, Casson, Power Law, Herschel-Bulkley
- Exportation des données au format de fichier Excel®
- Créez des rapports de données au format PDF



DV2TCP

Le viscosimètre DV2T est disponible en version Cône & Plan Wells/Brookfield

A commander en même temps que l'instrument (p 20)



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 et logiciel RheocalcT.