



Brookfield apporte conformité et simplicité à ses

RHÉOMÈTRES

DVNNext

- Mise en route rapide grâce à la nouvelle interface et au niveau électronique
- Connectivité Ethernet et LIBS
- Montage du mobile à une seule main
- Conformité 21 CFR partie 11 même en mode autonome



DVNnext

RHÉOMÈTRE



L'outil tout-en-un pour des mesures rhéologiques en conformité à 21 CFR Partie 11 et GAMP



CARACTÉRISTIQUES

Version cône/plan

Ecran Tactile 7" Couleurs

- Contrôles améliorés
- Courbes en temps réel
- Interface multilingue

Affichage

- Viscosité (cP ou mPa.s)
- Température (°C ou °F)
- Taux et contrainte de cisaillement
- Pourcentage de torsion
- Vitesse
- Mobile
- Etapes et statut du programme
- Modélisations mathématiques

Assistant "Viscosity Wizard"

Modèles mathématiques intégrés pour l'analyse de données en mode autonome

Contrôle de température à l'aide d'un bain thermostatique ou du système Thermosel

Programmation Autonome

Sonde de température PT-100

Précision +/- 1.0%

Répétabilité +/- 0.2%

Analyse des caractéristiques telles que le seuil et courbes d'écoulement, la mise à niveau et la récupération

Interface PC/USB qui permet l'enregistrement et le pilotage des données

Niveau numérique

Stockage interne de données de 15 Mo

Conformité GAMP

Conformité 21 CFR Partie 11

- Profils utilisateurs personnalisés
- Fichiers horodatés
- Signature électroniques
- Résultats en PDF non-modifiable
- Traces d'audits archivées

NOUVEAUTÉS

Assistant de création de programme
- Pour une mise en route rapide

Test d'oscillation automatisé

Connectivité Ethernet - Pour faciliter l'enregistrement des données

Connectivité LIMS
- Pour un accès aux données rapide et centralisé

Couplage magnétique
- Installation et retrait rapide des mobiles

Lecteur de codes barres
- Plus de facilité et de précision

Mise à jour du réglage d'ouverture
- Pour les versions cône/plan

ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Logiciel RheocalcT Advanced conforme CFR 21 partie 11
- Imprimante d'étiquettes
- Lecteur de codes barres
- Mobile à ailettes
- Suspension à roulement à billes (en option pour appareils LV)
- Huiles étalon
- Mobiles RV/HA/HB-1

- Système de couplage magnétique
- Pied à manipulation rapide
- Bain thermostatique
- Adaptateur faibles volumes
- Adaptateur faible viscosité
- Four Thermosel (jusqu'à 300°C)
- Adaptateur à spirale
- Adaptateur DIN

VISCOSITÉ (CP OU MPA.S)			VITESSES	
MODÈLE	MIN.	MAX.	TR./MIN	NOMBRE D'INCRÉMENTS
DVNnext-LV	1*	6M	0.01-250	2600
DVNnext-RV	100**	40M	0.01-250	2600
DVNnext-HA	200**	80M	0.01-250	2600
DVNnext-HB	800**	320M	0.01-250	2600

* 1cP atteint avec l'adaptateur UL, viscosité minimale de 15cP avec mobiles standards

** La viscosité minimale est atteinte avec le mobile optionnel RV/HA/HB-1