

LOGICIEL

Le nouveau logiciel RheoTex développé par LAMY RHEOLOGY permet le pilotage de toutes les versions d'instruments (sauf : B-ONE PLUS)

L'utilisation d'une licence associée au logiciel permet de configurer automatiquement le logiciel aux fonctionnalités compatibles avec l'instrument. La base du logiciel étant la même quel que soit l'instrument, seule une licence supplémentaire est requise lorsque vous possédez deux appareils que vous souhaitez piloter par RheoTex. L'installation du logiciel n'est pas limitée à un poste informatique.

L'intégrité des mesures et des méthodes est garantie par l'utilisation d'une base de données et par une gestion optimisée des utilisateurs avec des droits spécifiques.

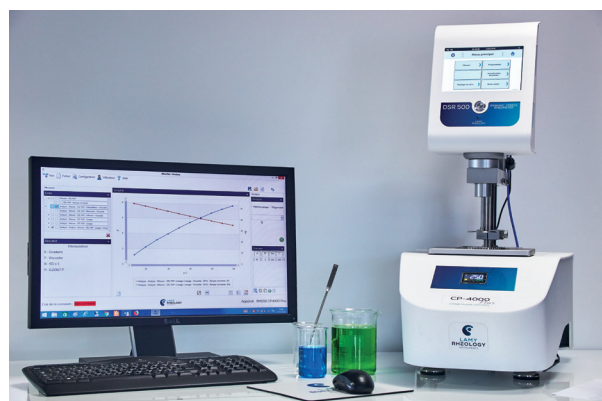
De nouveaux outils graphiques permettent une gestion personnalisée de l'affichage des courbes, des tableaux et des résultats d'analyse.

L'option 21 CFR est proposée en 2 versions :

- Standard : avec 1 seul niveau de signature électronique (approbation).
- Advanced : avec 3 niveaux de signature électronique (création, révision et approbation).

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Il permet la création et la sauvegarde des méthodes, le transfert et le traitement des données depuis la mémoire des instruments.
- Le pilotage et la création de rampes de température.
- L'utilisation d'outils mathématiques pour l'analyse des données.
- La création de programmes libres.
- L'édition de rapports.
- Une meilleure interaction avec les logiciels de bureautique ou la création d'expériences (mesure et analyse automatique).
- Compatible 21 CFR Part 11.



LOGICIEL

CONFIGURATIONS DISPONIBLES

RheoTex pour
FIRST PLUS/FIRST PRO
Réf. N311000 +
licence Réf. N311700

RheoTex pour
RM200 PLUS
Réf. N311000 +
licence Réf. N311200

RheoTex pour
TX-700
Réf. N311000 +
licence Réf. N311777

RheoTex pour
GT300 PLUS
Réf. N311000 +
licence Réf. N311300

RheoTex pour
DSR 500 CP-4000 PLUS
Réf. N311000 +
licence Réf. N311504

RheoTex pour
GT300 PRODIG
Réf. N311000 +
licence Réf. N311310

RheoTex pour
DSR 500
Réf. N311000 +
licence Réf. N311500

RheoTex pour
RM100 CP-2000 PLUS
Réf. 311000 +
licence Réf. N311202

RheoTex pour
FIRST PRODIG,
FIRST PRODIG CP-1000
Réf. N311000 + licence
Réf. N311710

RheoTex pour
RM100 PLUS, RM100 PORTABLE,
RM100i, RM100L, RM 100 CP-1000
Réf. N311000 + licence Réf. N311100

RheoTex pour
RM200 CP-4000 PLUS
Réf. N311000 +
licence Réf. N311204

Option 21 CFR
Standard Réf. N311020
Advanced Réf. N311021

FONCTIONS RHEOTEX SELON INSTRUMENTS

Fonctions / Version instrument	FIRST	FIRST PRO	FIRST PRODIG	RM 100	RM 200	DSR 500	GT300	GT300 PRODIG	TX-700
Connection instrument	USB, RS232								RS232
Méthode viscosité en fonction du tps	*	*	*	*	*	*	*	*	
Méthode Pas à Pas	*	*	*	*	*	*			
Méthode Ecoulement			*		*	*			
Méthodes Compression, Relaxation, Traction, TPA, Pénétrométrie									*
Méthodes Programme libre	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mode boucle pour répétition	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Création expérience	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Rampe logarithmique			*		*	*			
Pilotage température (EVA, RT, CP1, CP-2000, CP-4000)*		*	*	*	*	*	*	*	
Transfert données depuis l'instrument	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Courbe en direct	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Importer méthodes et données	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Export/copier données vers Excel	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Exporter/copier diagramme	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Création Rapport pdf	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Affichage courbes multiples	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Contrôle de l'ascenseur					Pour CP-4000				*
Gestion utilisateurs/rôles	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 CFR Part 11	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Arrêt automatique sur valeur mesurée	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Analyse mathématique des résultats	Maximum, minimum, moyenne, moyenne de courbe, lissage, interpolation, inflexion								
Analyse Aire, Pente, TPA, relaxation									*
Modèles rhéologiques	Newton, Ostwald, Bingham, Casson, Casson-Steiner, Chocolat				Newton, Ostwald, Bingham, Casson, Herschel-Bulkley, Casson-Steiner, Steiger Ory, Chocolat				

* Uniquement pour régulation de température avec programmeur.

Tel : +33 (0)4 78 08 54 06
Fax : +33 (0)4 78 08 69 44
contact@lamyrheology.com

11 A, rue des Aulnes
69410 Champagne au Mont d'Or
France

LAMY
RHEOLOGY
INSTRUMENTS

www.lamyrheology.com