

Wells/Brookfield Cône & Plan™

pour les petits échantillons

Détail de
petits échantillons (0.5 - 2.0 ml)

Détail

- Rhéomètre DV3T
- Viscosimètre DV2T
- Viscosimètre DV1

n : 1.0%

t : 0.2%



Que comprend-il ?

Instrument

Pied de laboratoire (p 50)

Choix d'un mobile conique (p 46)

Coupe d'échantillon (p 46)

Accessoires optionnels

matériau

t : m

t * (m)

DE	E	Mobile conique: CPA-40Z Volume d'éch.: 0.5 ml Gd de vit. (sec ⁻¹): 7.5N					E E	
		Mobile conique: CPA-41Z Volume d'éch.: 2.0 ml Gd de vit. (sec ⁻¹): 2.0N	Mobile conique: CPA-42Z Volume d'éch.: 1.0 ml Gd de vit. (sec ⁻¹): 3.84N	Mobile conique: CPA-51Z Volume d'éch.: 0.5 ml Gd de vit. (sec ⁻¹): 3.84N	Mobile conique: CPA-52Z Volume d'éch.: 0.5 ml Gd de vit. (sec ⁻¹): 2.0N	Tr/min	Nombre d'incréments	
D 3	C	.1 - 3K	5 - 11K	.2 - 6K	2 - 48K	3 - 92K	.01 - 250	2.6K
D 2	C	.2 - 3K	6 - 11K	.3 - 6K	2 - 48K	4 - 92K	0.1 - 200	200
D 1	C	.3 - 1K	1 - 3K	.6 - 2K	5 - 16K	9 - 30K	0.3 - 100	18
D 3	C	1 - 32K	5 - 122K	2 - 64K	20 - 512K	39 - 983K	.01 - 250	2.6K
D 2	C	1.6 - 32K	6 - 122K	3 - 64K	25 - 512K	49 - 983K	0.1 - 200	200
D 1	C	3 - 10K	12 - 41K	6 - 21K	51 - 170K	98 - 327K	0.3 - 100	18
D 3	AC	2.6 - 65K	10 - 245K	5 - 128K	41 - 1M	78 - 2M	.01 - 250	2.6K
D 2	AC	3 - 65K	12 - 245K	6 - 128K	51 - 1M	98 - 2M	0.1 - 200	200
D 1	AC	6.6 - 21K	24 - 81K	12 - 42K	102 - 341K	196 - 655K	0.3 - 100	18
D 3	BC	10.5 - 261K	39 - 982K	20 - 512K	163 - 4M	314 - 7.8M	.01 - 250	2.6K
D 2	BC	13 - 261K	49 - 982K	25.6 - 512K	204 - 4M	393 - 7.8M	0.1 - 200	200
D 1	BC	26 - 87K	98 - 327K	51 - 170K	409 - 1M	786 - 2.6M	0.3 - 100	18

M = 1 million K = 1 millier cP = Centipoises mPa*s = Millipascal*secondes mL = Millilitre N = tr/min

Par exemple mobile CPA-40Z 7.50 x 10 (tr/min) = 75.0 sec⁻¹

* Cône choisi en fonction.

Logiciel RheocalcT

En option pour DV2T et DV3T (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, Casson NCA/CMA, Power Law, IPC Paste, Herschel-Bulkley, Thix Index



Ouverture électronique LED

Bague de réglage Vernier

Mobile conique

Coupe

Sonde de température intégrée en option (non illustré) pour la mesure directe de la température de l'échantillon



Purge des raccords

Choix de 2, 3 ou 4

Raccord Luer

Pour l'aspiration de l'échantillon

Coupe de l'échantillon en option

La coupe de l'échantillon en option a des raccords luer et purge pour l'introduction et l'enlèvement de l'échantillon alors que la coupe reste attaché à l'instrument.

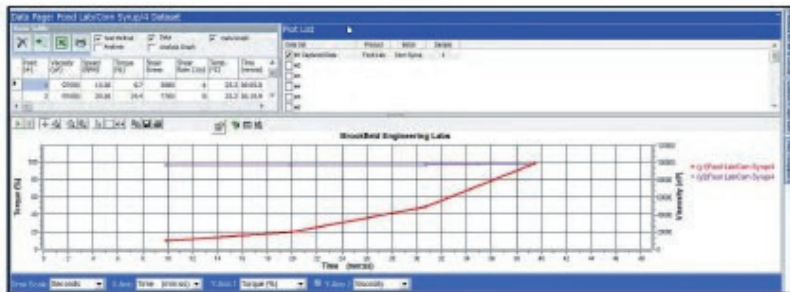
Logiciel Wingather SQ

En option pour DV1 (voir la page 14 pour plus de détails)

LOGICIEL DE COLLECTE DE DONNEES POUR L'ACQUISITION, L'ANALYSE & L'ENREGISTREMENT DE VOS RESULTATS DE TESTS

Le logiciel Wingather permet de collecter facilement les données et les graphiques, et de créer des rapports de tests définitifs. Les données peuvent être enregistrées dans le programme ou exportées vers Excel.

- Automatise la collecte de données pour gagner du temps
- Réduit l'erreur de l'opérateur
- Modèles mathématiques pour le calcul de la contrainte d'écoulement et de l'indice de plasticité
- Tracé graphique simultané jusqu'à 4 lots de données pour les comparaisons



Labomat Essor
37 Bld Anatole France
F - 93287 Saint Denis Cedex
Tél.: +33 1 48 09 66 11
Fax: +33 1 48 09 98 65
E-mail: info@labomat.com
www.labomat.eu

Labomat Essor
Vlamingstraat 4
B - 8560 Wevelgem
Tél.: +32 56 43 28 13
Fax: +32 56 43 28 14
E-mail: info@labomat.com
www.labomat.eu



L.E Solutions
6 Imm B Résidence Ibn Batoua
Place Prince Sidi Mohammed
Belvédère
MA - 20300 Casablanca

Tél.: +212 52 22 41 714
Fax: +212 52 22 42 751
younesbaou@menara.ma
www.labomat.eu