



Votre rhéomètre prêt pour l'avenir : la nouvelle série MCR

Anton Paar France S.A.S.

Tel: +33 1 69181188 - Fax: +33 1 69070611 - info.fr@anton-paar.com

Anton Paar Switzerland AG

Tel.: +41 62 7451680 - Fax: +41 62 7451681 - info.ch@anton-paar.com

Anton Paar présente sa troisième génération de rhéomètres compacts modulaires. Plus polyvalents que jamais, les rhéomètres de la nouvelle série MCR vous offrent un éventail infini de possibilités. Voici comment Anton Paar définit la rhéométrie prête pour l'avenir : quelles que soient leurs futures applications, les utilisateurs peuvent être sûrs que les rhéomètres MCR les prendront en charge : du contrôle qualité de routine aux applications de R&D de pointe, la vitesse et la précision du moteur EC dynamique de ces systèmes, ainsi que leurs nombreuses fonctions brevetées garantissent un fonctionnement simple et des résultats fiables.

Modularité

Les exigences en matière de rhéologie sont en perpétuelle évolution, à l'instar des propriétés d'écoulement et de déformation des matériaux analysées par cette technologie. Grâce à leur nouvelle conception modulaire, les rhéomètres MCR de nouvelle génération vont même au-delà des exigences des toutes dernières applications d'essai : ces instruments s'adaptent en effet de manière pratique et efficace pour répondre à tous les besoins dans ce domaine.

Le logiciel intuitif et des fonctions brevetées comme Toolmaster™ (système de

reconnaissance et de configuration automatique des outils de mesure) assurent un fonctionnement modulaire en douceur : il est tout aussi facile de changer un système de mesure cône-plan pour un modèle à cylindre concentrique que d'intégrer un nouveau dispositif de température ou d'étendre les fonctions de test de votre rhéomètre MCR grâce à un large éventail d'accessoires spécifiques à votre application.

Compacité

Les rhéomètres MCR compacts ont été conçus pour assurer à l'utilisateur la simplicité d'utilisation, tous les composants étant intégrés dans une unité d'installation aisée, qui trouvera facilement sa place sur une paillasse de laboratoire standard. Ainsi, le temps de l'opérateur est également économisé : le système breveté TruGap™ pour le contrôle automatique de l'entrefer, la fonction T-Ready™ pour le contrôle de la température réelle de l'échantillon, sans oublier la vitesse et la précision du moteur EC synchrone lui-même, et bien d'autres caractéristiques MCR, garantissent l'efficacité de vos analyses rhéologiques.



Rhéométrie

Les rhéomètres MCR offrent des performances de pointe. Cette troisième génération intègre aussi bien des caractéristiques rhéologiques bien connues, que de toutes nouvelles fonctions avancées : le moteur EC synchrone soutenu par palier à air, le contrôleur de moteur dynamique adapté à l'échantillon TruRate™, le capteur de force normale breveté, intégré au palier à air, le contrôle de la position en temps réel TruStrain™, des dispositifs électroniques améliorés et bien d'autres fonctions, qui garantissent les performances de pointe reconnues à l'échelle mondiale des rhéomètres de la série MCR.

Petit. Rapide. Précis.

New NanoPhotometer® P-Class



Des Valeurs qui inspirent

Mesure des Protéines, Peptides, ADN, ARN, Oligos...

- 0.3 µl volume d'échantillon
- durée 3,5 sec par mesure
- Précision à vie

La solution tout-en-un, et même plus!



Nanovolume (0.3 µl)



Compatible avec les cuves standards



Vortex à faible vibration intégré



Sans ordinateur

www.implen.com/p-class



Edwards Ltd,
www.edwardsvacuum.com/nXDS



Edwards lance une nouvelle génération de pompes à vide sèches à hautes performances pour les applications scientifiques

Edwards, l'un des tous premiers acteurs mondiaux dans les technologies du vide et du traitement des gaz, vient de commercialiser une nouvelle gamme de pompes à vide sèches à spirales qui procurent des performances exceptionnelles dans les applications scientifiques, au laboratoire comme en R&D, et constituent une nouvelle référence dans le domaine du pompage sec dans l'industrie. Les nouvelles nXDS sont plus fiables et nécessitent une maintenance plus réduite que d'autres pompes, ce qui réduit les temps d'arrêt et le coût de possession. Elles ont aussi un impact environnemental plus faible qui permet à leurs utilisateurs de réduire leur empreinte carbone.

Avec une vitesse de pompage élevée, un excellent vide limite et des caractéristiques à la pointe de la technique, les pompes nXDS Edwards sont sans doute les plus performantes de leur catégorie. Ne contenant aucun lubrifiant dans la partie sous vide, elles sont respectueuses de l'environnement et apportent aux utilisateurs de nombreux avantages par rapport aux pompes à joint d'huile en les dispensant des vidanges régulières et en réduisant les opérations d'entretien.

Elles sont particulièrement adaptées à des applications comme la physique des hautes énergies, le pompage des lignes de faisceaux, l'amorçage de pompes turbomoléculaires, la distillation, l'extraction et la filtration, la lyophilisation, la récupération de solvants, les évaporateurs rotatifs, la pulvérisation cathodique, les microscopes électroniques, les faisceaux d'ions et toutes les applications de pompage propre au laboratoire.

Plus d'informations sur les nouvelles pompes Edwards nXDS sur www.edwardsvacuum.com/nXDS