

Dans les coulisses, haute technologie, communication en réseau et séminaires

TeMeCo, janvier 2020

2020 prend de l'essor. Après que TeMeCo a connu une autre année réussie avec de nombreux clients satisfaits, nous nous tournons avec confiance vers la nouvelle année – voire décennie – tout juste entamée, et sommes très motivés pour continuer à soutenir nos clients avec nos prestations de service et nos ventes éprouvées.



Les matériaux haut de gamme nécessitent un équipement de test correspondant

Les matériaux, leur fabrication, leur transformation ainsi que leur recyclage ont toujours été le moteur des développements modernes. Étant donné que les exigences croissantes vis-à-vis de l'objet de test se répercutent sur celles de la procédure de test, les machines de test utilisées sont également soumises à un processus d'innovation continu. En vue des progrès à attendre, Shimadzu a développé, avec l'AGX-V, une série d'appareils qui ouvre la voie à de nouveaux matériaux et produits.

Les matériaux à haute résistance et cassants sont sensibles à des forces basées sur un mauvais centrage de l'axe d'essai. Un bon alignement des axes est tout particulièrement important pour les matériaux composites. Avec un alignement de classe de précision 10 selon ASTM E1202, les systèmes au sol de l'AGX-V répondent aux réglementations strictes de cette industrie. À part la précision, la plage de mesure est également cruciale. Une large fourchette de mesure permet de tester différents matériaux sans avoir à moderniser le système. Les capteurs de force AGX-V répondent à la classe de précision 1 ou 0,5 sur 1/2000 de la plage de mesure déjà, et économisent ainsi des coûts et des efforts.

Essayez le nouveau [configurateur de machine de test](#) de Shimadzu pour la nouvelle AGX-V !



BINDER TV

Vous désirez savoir quel produit innovant BINDER lance actuellement ? Comment on travaille dans la recherche ? Et surtout, qui sont les gens dans les coulisses qui font de BINDER le leader mondial du marché ? Alors vous êtes au bon endroit : chez BINDER TV, vous trouverez des vidéos sur des sujets et des produits actuels, ainsi que des informations intéressantes sur le travail quotidien chez BINDER. Peut-être trouvez-vous juste le sujet qui vous intéresserait depuis longtemps ?

[Tentez le coup !](#)



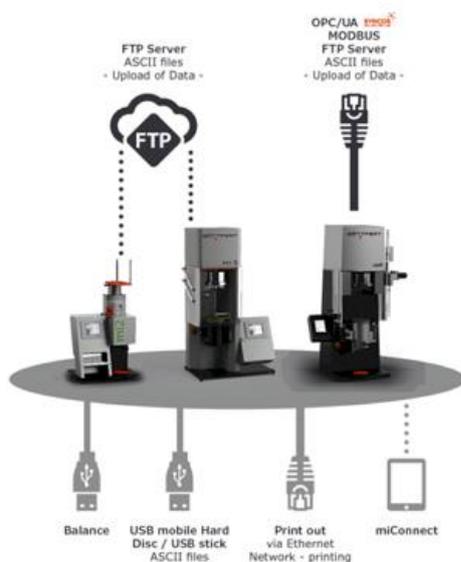
Logiciel BINDER APT-COM

La nouvelle version du logiciel multi-gestion APT-COM™ 4 consiste en trois éditions différentes. Selon les exigences, l'édition BASIC, Professional ou GLP peut être utilisée. La gamme de fonctions s'étend d'une simple gestion des enregistrements à la gestion d'appareils de simulation environnementale connectés, et jusqu'à la documentation inviolable des valeurs mesurées conformément aux directives GLP / GMP.

Jetez un coup d'œil à la [version de démonstration](#) du logiciel !

Saisissez l'occasion : vous pouvez tester gratuitement l'édition complète BPL sur votre ordinateur pendant un mois.

Téléchargez-la [ici](#).



Intégration MES de plastomètres

L'échange de données bidirectionnel entre l'appareil d'essai de matériaux et les systèmes de niveau supérieur tels que MES (Manufacturing Execution System) ou LIMS (Laboratory Information Management System) représente une facette importante de la communication en réseau 4.0.

Une preuve de concept en coopération avec SYMCOS GmbH a été réalisée avec succès. Tout d'abord, les paramètres de test requis du module CAQ du MES SYNCOS sont transmis à l'appareil (mi40). Ceux-ci sont ensuite utilisés pour démarrer le processus de test, et les résultats de mesure sont restaurés dans le module de test SYNCOS, dans lequel ils sont évalués et visualisés statistiquement (cartes de contrôle, histogrammes, etc.).

Les plastomètres sont utilisés dans les laboratoires d'essais de plastique par des fabricants de plastique et des instituts de recherche ainsi que dans l'inspection des produits entrants auprès des transformateurs de plastique.

Göttfert normalisera OPC-UA en tant qu'interface pour d'autres types d'appareils et offrira, en commun avec SYNCOS, des packages de solutions entièrement intégrées.

Vous trouverez ici des [informations détaillées sur le mi40](#).



Séminaires Göttfert 2020

Les séminaires - tenus en langue allemande - ont lieu dans des salles de séminaire lumineuses et dans un centre de technologie d'application équipé des technologies les plus récentes. Les experts en rhéologie de Göttfert transmettent leurs connaissances dans les domaines des tests d'indice de fusion, de la fonction viscosité / rhéomètre capillaire, de la rhéologie en ligne ou de la rhéologie des élastomères.

Profitez de ces offres de formation pour améliorer le maniement de votre appareil de test et l'interprétation des résultats.

Du 17/03/20 au 18/03/2020 :

[Mesures de l'indice de fusion](#)

Du 12/05/20 au 13/05/2020 :

[Détermination de la fonction de viscosité avec le rhéomètre capillaire](#)

16/06/20 au 17/06/2020 :

[Rhéologie des élastomères et des thermdurcissables](#)

Du 24/11/20 au 25/11/2020 :

[Rhéométrie capillaire en ligne](#)