

Newsletter août 2019

Le printemps et l'automne sont des saisons de foire ! Cette année encore, plusieurs foires ont lieu où l'on rencontre de nombreuses entreprises que nous représentons en Suisse et au Liechtenstein.



Capteurs multi-composants de GTM en ligne de mire

Le salon Automotive Testing Expo 2019, qui s'est tenu à Stuttgart du 21 au 23 mai 2019, s'est achevé avec succès pour GTM Testing and Metrology GmbH, un fournisseur international de premier plan en matière de technologie de mesure de force et de couple. Au centre de la présentation de la société se trouvaient ses capteurs multi-composants. En particulier, des solutions pour la mobilité électrique, des systèmes de mesure et des capteurs pour la conduite autonome et des mesures de vibrations ont été présentées.



KMF115 de BINDER employée pour thèse de master

Un jeune chercheur expose l'interaction fascinante entre la poudre et l'humidité ambiante : Pour sa thèse de master, Siegfried Bähr a choisi un lieu de travail intéressant et un projet exigeant. Le jeune scientifique voulait observer comment les poudres métalliques utilisées pour la fusion laser interagissent avec l'humidité ambiante, et ce à l'aide d'une chambre climatique (KMF 115) de BINDER.

Voici le texte intégral de [l'étude de cas](#).



BINDER à l'ILMAC (du 23 au 29/9/2019)

À l'ILMAC de cette année, qui se déroulera du 23 au 27 septembre 2019 à Bâle, vous pourrez vous émerveiller d'appareils BINDER et même les mettre à l'épreuve : de l'incubateur CB 170 à la Solid.Line, en passant par congélateur UF V 500. Ceci dit, le nouveau logiciel APT-COM 4 représente un temps fort particulier.

Prenez rendez-vous avec notre responsable des ventes et ingénieur, M. Hofmann. Il sera présent au stand BINDER le 25 septembre. David Bosshard, responsable du marché de BINDER, vous accueillera tout au long du salon.

Lieu : Messe Basel, hall 1.1 / D240



Shimadzu avec sa nouvelle AGX-V à la Composites Europe, foire spécialisée des composites (du 10 au 12/9/2019)

Après le lancement de la série AGX-V haut de gamme au salon *Automotive Testing Expo*, Shimadzu présente maintenant le modèle 10kN à la [Composites Europe](#).

Pour rappel, les nouvelles machines sont disponibles dans les versions de table avec des charges nominales de 10kN et de 50kN ainsi que dans les versions sur sol de 50,100, 300 et 600 kN. Les caractéristiques suivantes les distinguent :

- taux maximal de saisie de données 10kHz
- 20 entrées analogiques au maximum
- précision d'alignement de la classe 10 (ASTM E1012).
- très haute rigidité du cadre

La caméra haute vitesse HPV-X2 avec au maximum 10 millions d'images par seconde, ce qui est important pour l'étude de processus de rupture extrêmement rapides, sera également présentée au salon.

Participez à la démonstration en direct ou à une visite guidée. Discutez de votre tâche de test avec TeMeCo et recevez notre offre pour la **AGX-V Shimadzu** approprié.

Vous pouvez trouver notre dépliant sur tous les modèles [ici](#).

À la Messe Stuttgart, vous trouverez Shimadzu dans le hall 9, B46.

Vous trouverez plus de détails sur : [Shimadzu à la Composites Europe](#) (en tant que client, vous avez la possibilité de commander un billet gratuit).

Si vous le souhaitez, vous pouvez télécharger une [carte dépliant](#), répertoriant les temps forts et les informations sur le lieu et l'heure.



Foire du plastique « K » (10 au 23 octobre 2019)

À l'occasion de la K 2019 de cette année, Göttfert se concentre sur la robotique dans le domaine des plastomètres. Chez les rhéographes également, l'efficacité est à l'ordre du jour : laissez-vous conseiller lors du salon, au sujet du Rheograph Contifeed pour les *mesures en continu*, du rhéographe pour *salle blanche*, du rhéographe pour les *mesures PVT* (isobare et isotherme) ou pour les *mesures de conductivité thermique* et ainsi que du rhéographe *avec chambre de contre-pression*. Laissez-vous expliquer le *rhéomètre Spinline* et le *rhéomètre de contrainte*.



Pour les matériaux élastomères, c'est le rhéomètre capillaire en caoutchouc qui est susceptible d'éveiller votre intérêt. Il est spécialement conçu pour étudier, sous des conditions de traitement, le comportement en écoulement de composés de. Que ce soit pour le test des polymères ou des élastomères – Göttfert propose le logiciel compétent pour la détermination et le traitement des données, non seulement pour le protocole ou la base de données, mais également pour les calculs de simulation.

Saisissez l'opportunité et prenez rendez-vous avec nous à la foire.

[Foire de plastique « K » 2019](#)

Du 10 au 23 octobre 2019, Düsseldorf
Stand : hall 10 J55

[Séminaire \(en allemand\) : mesure de l'indice de fusion](#)

Du 26 au 27 novembre 2019
Göttfert, à Buchen