



Newsletter avril 2018

	<p>Chambres d'essais climatiques au prix spécial !</p> <p>Que se passe-t-il quand il fait soudainement chaud ou que des substances sont exposées à un froid glacial ? Comment un téléphone mobile se comporte-t-il sous les tropiques ? Comment améliorer la fonction et la durée de vie des matériaux et des produits ?</p> <p>BINDER a transféré son expérience d'une décennie dans le domaine du climat constant avec sa précision habituelle et sa conformité aux changements climatiques dans les applications industrielles. Ses chambres d'essais climatiques englobent un large éventail d'utilisation, par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les automobiles • industries électrique et plastique • aviation / aéronautique <p>Actuellement, à savoir du 1er avril jusqu'au 30 juin 2018, nous vous offrons tous les modèles MKxx à un prix spécial. Voir offre spécifique.</p>
	<p>MI-ROBO</p> <p>Le MI-ROBO 89.16 de Göttert est la nouvelle génération de plastomètres entièrement automatiques, qui mesurent les granulés tout aussi bien que les matériaux pulvérulents, selon les normes ISO 1133, ASTM D 1238, BS 2782 et NF 51-016.</p> <p>Et ce avec la précision et la reproductibilité habituelles pour Göttert :</p> <ul style="list-style-type: none"> • magazine pour 30 mesures individuelles, pouvant être rempli de granulés, de poudres et de profils de matériaux similaires • PC panneau avec le logiciel MFRHost • algorithme de contrôle de la température avec résolution élevée • capteur de déplacement précis pour la détermination du volume • chronométrage de haute précision • mode poids unique et mode multiple poids

	<p>Essai de résistance à la traction de matériaux métalliques en utilisant un le réglage de dilatation et de tension</p> <p>L'essai de traction sur des matériaux métalliques est spécifié dans l'ISO 6892. S'agissant du contrôle de la vitesse de déformation, l'allongement est mesuré avec un extensomètre et utilisé comme paramètre de contrôle. (Il existe des situations où le réglage de dilatation et de tension est requis pour un essai de traction sur un échantillon de métal.)</p> <p>Nous présentons ici des exemples d'essais de traction pilotés par le contrôle de l'allongement sur des échantillons métalliques. A cet effet, une machine d'essai universelle Shimadzu AG-X 50kN, un logiciel Trapezium-X et un extensomètre SSG50-10H ont été utilisés.</p> <p>Rapport d'application</p>
	<p>Outils de serrage, dispositifs et adaptateurs pour machines d'essai universelles</p> <p>Dispositif selon ASTM-B571 n ° 11, EN28510, ISO8510-1, ASTM-D2861-Fig.A, DIN EN1939 Fig. B1, ASTM-D3330, GOST-26246, ASTM-D6862, ASTM-D6252 :</p> <p>Demandant un déclenchement à 90°, l'appareil garantit que l'angle reste constant à 90°.</p> <p>La plaque de serrage est déplacée horizontalement avec 2 cordes fixées à la traverse.</p> <p>Fiches techniques</p> <p>Vidéo</p>

	<p>Calendrier des événements Dates des salons</p> <p>GÖTTFERT : Achema, Francfort, du 11/6/18 au 15/6/18 DKT 2018, Nuremberg, du 2/7/18 au 5/7/18</p> <p>BINDER : Achema, Francfort, du 11/6/18 au 15/6/18</p> <p>SHIMADZU : Wire + Tube, Düsseldorf, du 16/4/18 au 20/4/18 Control, Stuttgart, du 24/4/18 au 27.4.18 Automotive Testing, Stuttgart, 5/6/18 – au 7/6/18 Composite, Stuttgart, du 6/11/18 au 8/11/18</p> <p>INOVA: Automotive Testing, Stuttgart, du 5/6/18 au 7/6/18</p>
	<p>Séminaires chez GÖTTFERT</p> <p>Chaque année, de nombreux utilisateurs de machines d'essai GÖTTFERT sont formés en théorie et en pratique par des experts en technologie d'application. Les séminaires dans les domaines de l'indice de fusion, de la rhéométrie capillaire, du rhéomètre capillaire en ligne et des essais en élastomère ont à la fois une partie théorique et une partie pratique. Les cours sont uniquement proposés en allemand.</p> <p>Du 10/04/2018 au 11/04/2018 Rhéométrie capillaire en ligne</p> <p>Du 15/05/2018 au 16/05/2018 Détermination de la fonction de viscosité avec le rhéomètre capillaire</p> <p>Du 12/06/2018 au 13/06/2018 Rhéologie des élastomères et des thermodurcissables</p>