

Online-Tools, neue Software-Pakete, virtuelle Tour, Neuentwicklungen und ein Patent

TeMeCo, Mai 2020

Trotz Corona-Krise ist die technische Entwicklung bei unseren Partnern nicht stehengeblieben. Zum Glück, gerade auch im Kampf gegen Covid-19, wie BINDER eindrücklich zeigt. Auch wir als Vertretung sind weiterhin für Sie da, ob virtuell, am Telefon oder physisch vor Ort.

	<p>Testmaschinen-Konfigurator von Shimadzu</p> <p>Der neue Test Machine Configurator von Shimadzu führt Sie schnell und bequem zum Basis-Setup für Ihren Anwendungsbereich. Der Testmaschinen-Konfigurator hilft Ihnen bei der Grundkonfiguration der Prüfmaschine, bevor Sie im Gespräch mit Ihrem Kundenberater von TeMeCo die spezifische Anwendung im Detail besprechen.</p> <p>Dies ist etwa in der Automobilindustrie sehr wichtig: Als Innovations-Treiber für Technologie und Materialien sind Qualitäts- und Prozessmanagement im Automobilbau unverzichtbar. In der ganzen Produktions- und Lieferkette der Zulieferer muss sichergestellt sein, dass Standards, Normen und Vorschriften weltweit eingehalten werden.</p> <p>Nachdem Sie also Ihre Grundausstattung gewählt und einige Anmerkungen im Maschinen-Konfigurator eingetragen und dann für eine Offertanfrage abgeschickt haben, wird diese an die entsprechende Ländervertretung, zum Beispiel TeMeCo, weitergeleitet.</p>
 <p>Virtual 3D-Tour Experience our products with a walk through our laboratory world!</p>	<p>Shimadzu Virtual 3D-Tour</p> <p>Shimadzu Europe hat 2016 die Laborwelt für seine Kunden aus ganz Europa eröffnet. Auf einer Fläche von mehr als 1'500 m² stehen Prüfeinrichtungen für die gesamte Produktpalette von Shimadzu zur Verfügung – von Gas-Chromatographen oder Massenspektrometern bis hin zu Materialprüfmaschinen und Mikrohärteprüfern. Darüber hinaus wurden Laborbereiche für Kundenanwendungen und Seminar-einrichtungen erweitert.</p> <p>Besuchen Sie die virtuelle Tour!</p>



BINDER präsentiert neue Generation von Vakuumtrockenschränken

BINDER hat die Serien VD und VDL weiterentwickelt. Standardmässig mit dem MB2-Regler ausgerüstet, bieten die Schränke nun die Möglichkeiten und den Bedienkomfort, den bereits die Wechselklimaschränke bieten. So gibt es neu eine programmgesteuerte Trocknungsüberwachung mit automatischer Belüftung, und der Regler gestattet die gleichzeitige Anzeige von aktuellen und eingestellten Werten.

Ein Vakuumtrockenschrank der Serie VD beeindruckt beim schonenden Trocknen durch seine exakte Temperierung. Dabei sorgt die patentierte Spanneinschubtechnik von BINDER für die optimale Wärmeübertragung. Ein Sicherheits-Vakuumtrockenschrank der Serie VDL ist zudem ein explosionsgeschütztes Gerät und garantiert höchste Sicherheit beim Trocknen von organischen Lösungsmitteln!



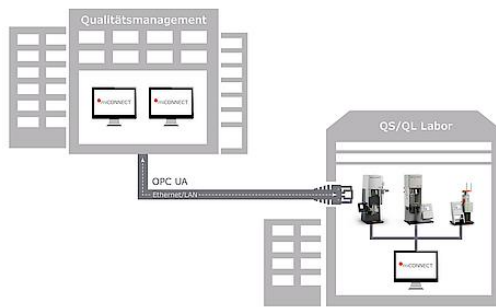
Freezer und CO₂-Inkubatoren von BINDER gegen Covid-19

Der Schweizer Wissenschaftler Professor Dr. Volker Thiel konnte den ersten synthetischen Klon aus Corona-Viren erstellen und schaffte damit einen wichtigen Durchbruch in der Corona-Forschung. Massgeblich für den Erfolg des Virologen waren die Freezer von BINDER, die Proben bis auf -80° herunterkühlen und so haltbar machen. Mit dieser künstlichen Kopie haben nun Labore und Wissenschaftler auf der ganzen Welt die Möglichkeit, einen Impfstoff zu entwickeln.

In diesem [Video](#) erfahren Sie mehr darüber.

Auch CO₂-Inkubatoren kommen zum Einsatz. Bei diesen Geräten nimmt das Thema Sicherheit einen zentralen Platz ein: BINDER sorgt dafür, dass nach der Arbeit an menschlichen Zellen ein Anti-Kontaminationskonzept verfügbar ist.

In einer [entsprechenden Meldung](#) berichtet BINDER über seine Rolle bei dieser Forschung.



miCONNECT: Prüfsoftware für MFI-Geräte

Die browserbasierte neue Prüfsoftware für Schmelzindex-Prüfgeräte „miCONNECT“ erlaubt es, geräteunabhängig auf mehreren Endgeräten Prüfpläne und Parametersätze zu erstellen, die Messung live zu kontrollieren, die Messergebnisse zu analysieren sowie die generierten Prüfberichte zu verwalten oder zu exportieren.

Die Integration des Industrie-Standards 4.0 OPC/UA bei GÖTTFERT Schmelzindex-Prüfgeräten gestattet einen bidirektionalen Datenaustausch zwischen Prüfgerät und Prüfsoftware. Die Schnittstelle ermöglicht zudem eine Datenübertragung an übergeordnete Systeme wie beispielsweise LIMS (Laboratory Information System) oder MES (Manufacturing Execution System).

miCONNECT ist für alle aktuellen Göttfert MFI-Geräte verfügbar. Zudem können bestehende Datensätze aus der Vorgänger-Software MFR Host eingebunden werden.



GTM erhält Patent für Kraft-Beschleunigungsaufnehmer

Innovation hilft Anbietern und Betreibern: Mit einem flexiblen Einsatz lassen sich dynamische Prüfstände zukunftssicher gestalten: Die GTM präsentiert eine neue, nun patentierte Erfindung.

Es handelt sich um einen kombinierten Kraft-Beschleunigungsaufnehmer, der die Korrektur der Beschleunigungskräfte bei dynamischen Messungen in Prüfständen ermöglicht. „Unsere Innovation schafft mehr Flexibilität, weil sie für wechselnde Prüfaufgaben nutzbar ist“, sagt Christoph Seipel, bei GTM zuständig für die Entwicklung dynamischer Kraftaufnehmer und Erfinder der Lösung. Für diese Erfindung, von der Anbieter und Betreiber von Prüfständen profitieren werden, erteilte das Europäische Patentamt am 20.11.2019 einen Patentschutz.

Hier finden Sie weitere Informationen zum [patentierten Kraft-Beschleunigungsaufnehmer](#).



Agenda Göttfert

- [Fakuma 2020](#) (13.10.2020-17.10.2020)

Seminare:

- [Rheologie der Elastomere und Duromere](#) (16.6.2020-17.6.2020)
- [Ermittlung der Viskositätsfunktion mit dem Kapillarrheometer](#) (22.9.2020-23.9.2020)
- [Online Kapillarreometrie](#) (24.11.2020-25.11.2020)



TeMeCo auch während des Lockdowns für Sie da

Ganz egal ob per TeamViewer, Zoom, Teams, am Telefon oder nötigenfalls auch physisch vor Ort. Fragen Sie uns nach unseren Angeboten für Universalprüfmaschinen, Klimaschränken, Rheometern und Ermüdungsprüfmaschinen etc. Unsere Service-Mitarbeiter unterstützen Sie im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten gerne. Ganz nach unserem Motto:
Kundendienst und Support vor Ort.