

NEWSLETTER APRIL 2017



Markteinführung BINDER MK56 und MKF56

Wechselklimaschränke für kleine Testgrössen

BINDER GmbH, der weltweit grösste Spezialist von Simulationsschränken für das wissenschaftliche und industrielle Labor, hat die Geräte der Serien MK und MKF um ein Modell für kleine Testgrössen erweitert. Ab April sind die Wechselklimaschränke MK 56 und der MKF 56 mit einem Innenraumvolumen von 60 Litern auf dem Markt.

Besonders im Bereich der Elektro- und Automotive-Zulieferindustrie werden kleine Bauteile Temperatur- und Klimatests unterzogen. 115 Liter-Geräte sind für diesen Bereich oftmals zu gross und zu teuer. Die Serie MK ist ausgelegt für zyklische Wärme- und Kältetests im Bereich von -40 °C bis 180 °C. Die Serie MKF ist zudem mit einem zusätzlichen Befeuchtungssystem ausgestattet. Sie ist geeignet für anspruchsvolle Wechselklimaprofile mit Feuchtwerten im Bereich von 10 % r.F. bis 98 % r.F. Dank des kapazitiven Feuchtesensors mit reaktionsschneller Dampfbefeuchtung werden die geforderten Temperatur- und Feuchtwerte schnell erreicht und präzise gehalten. Die Geräte sind mit einem neuen, leicht bedienbaren Touchscreen Controller ausgestattet. Die innovative APT.line Vorwärmkammertechnologie ermöglicht durch den beidseitig horizontalen Luftstrom eine homogene Temperaturverteilung auch bei voller Beladung. Beide Geräte verfügen über beheizte Sichtfenster mit LED-Innenraumbeleuchtung und einem programmierbaren Betauungsschutz für die Proben.

Gerne senden wir Ihnen unsere Offerte.

[Datenblatt BINDER MK56](#)

[Datenblatt BINDER MKF56](#)



Zweisäulige Universalprüfmaschinen von Shimadzu:

Die Auswahl von zweisäuligen Universalprüfmaschinen reicht von 10kN Nennlast (AGS-X) bis 600kN (AG-X).

Shimadzu Prüfmaschinen sind sehr robust, für eine lange Lebensdauer gebaut. Universitäten und Fachschulen schätzen die Trapezium-X Software wegen ihrer intuitiven Bedienung und weil Studenten nur eine kurze Einführung benötigen. Die Software verfügt über volle Funktionalität um die Shimadzu-Prüfmaschine zu steuern und Messdaten auszuwerten.

TeMeCo Services AG bietet rundum Kundenbetreuung und Service vor Ort.



Für Faserverbundprüfungen nach ASTM-D6641 (Combined Loading Compression Test) können wir die Vorrichtung THS705 anbieten. Die Gesamtlösung umfasst die Prüfvorrichtung, eine Messeinrichtung zur Messung von 2 Dehnmessstreifen und eine Universalprüfmaschine, wie die Shimadzu AG-X 100kN.

[Video](#)
[Datenblatt](#)



MI-2.x, das modulare Schmelzindex-Prüfgerät von Göttfert:

- mi2.1 – Grundgerät
- **mi2.2 – Grundgerät mit elektrischer Gewichtsanhebung**
- mi2.3 – Grundgerät mit Gewichtsauswahl und elektrischer Gewichtsanhebung. Die Prüfungsgewichte verbleiben immer im Gerät
- Komfortable Bedienung, Programmsteuerung und Darstellung der Messergebnisse über 5.7"-Farb-VGA Touchscreen
- Ergonomisches kompaktes Gehäuse
- Genauigkeit der Zeitmessung besser als 0.001 s
- Temperaturregelalgorithmus, Auflösung 0 bis 320°C: 0.01°C, 320 bis 500°C: 0.1°C
- Präziser digitaler Wegsensor zur Erfassung des Volumendurchsatzes

	<p>Veranstaltungskalender</p> <p>03./04. Mai 2017 Göttfert-Seminar: Schmelzindexmessung</p> <p>12./13. September 2017 Göttfert-Seminar: Online Kapillarrheometrie</p>
	<p>Fundgrube</p> <p>Gut erhaltene, gebrauchte Zugprüfmaschinen, Zubehör, Controller etc. zu attraktiven Konditionen.</p> <p>Schauen Sie in unsere Fundgrube, es lohnt sich!</p>