

TeMeCo, Juni 2023

Bleiben Sie dran und erhalten Sie spannende Neuigkeiten, exklusive Angebote und Produktveröffentlichungen direkt in Ihren Posteingang durch unseren Newsletter.

Danke, dass Sie ein geschätzter Empfänger der TeMeCo Informationen sind. Lassen Sie uns die Aktualitäten im Sinne des technologischen Fortschritts gemeinsam betrachten!

Mit freundlichen Grüssen

Ihr TeMeCo-Team

	<h3>NEUE WEBSITE der TeMeCo Services AG</h3> <p>Entdecken Sie eine grosse Auswahl an informativen Inhalten sowie eine breite Palette an topaktuellen Prüfmaschinen, Zubehör und Services. Bei uns finden Sie eine sorgfältig evaluiert Auswahl an Produkten, die Ihre technischen Bedürfnisse erfüllen und Ihr Prüflabor bereichern.</p> <p>Unsere benutzerfreundliche Website bietet nun spezifische Produkte, bei denen Sie sich auf die erstklassige Unterstützung durch TeMeCo Services AG verlassen können. Tauchen Sie ein in unsere Produktkategorien und erleben Sie eine Welt voller innovativer Technologien und hochwertiger Produkte.</p> <p>Besuchen Sie jetzt unsere neu gestaltete Website und lassen Sie sich inspirieren!</p> <p>Link: https://temeco.ch</p>
--	---



Automotive Testing Expo 2023

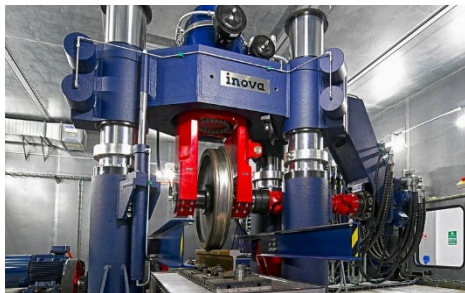
Besuchen Sie unsere Partner auf der Automotive Testing Expo, der weltweit führenden Messe für Automobilprüfungen. Erfahren Sie mehr über die grosse Auswahl an Prüfmaschinen und Sensoren, die von unseren Partnern präsentiert werden. Nutzen Sie die Gelegenheit, das Fachwissen über Ermüdungsprüfmaschinen bei Inova und Step Lab Engineering einzuholen. Wenn Sie Fragen zu Kraftmessdosen und Messverstärkern haben, dann sollten Sie unbedingt den Stand von Interfaceforce oder GTM besuchen.

Verpassen Sie nicht diese spannende Möglichkeit, die neuesten Entwicklungen und Lösungen in der Automobilprüfung kennenzulernen.

Datum: 13. / 14. / 15. Juni 2023

Ort: Messe Stuttgart

Mehr: <https://temeco.ch/automotive-testing-expo/>



Rad-Schiene-Prüfstand

Erfahren Sie mehr über die interessante Arbeit der Deutschen Bahn Systemtechnik in der Untersuchung der Leistungsfähigkeit von Rädern, Radsatzwellen, Schienen, Weichen und anderen Komponenten. Durch den Einsatz von Prüfständen und Betriebslastversuchen werden diese Komponenten unter realen Belastungen getestet. Dabei liegt der Fokus auf Werkstoffkonzepten, Wartungsverfahren, Lärmschutz und Diagnoseverfahren.

In diesem Zusammenhang freuen wir uns besonders, Ihnen mitteilen zu können, dass Inova einen linearen Prüfstand für Rad-Schiene-Kontaktuntersuchungen unter gleichzeitiger Längskraft geliefert hat. Diese innovative Lösung ermöglicht es der Deutschen Bahn Systemtechnik, noch präzisere Analysen und Erkenntnisse zu gewinnen.

Mehr: <https://temeco.ch/rad-schiene-pruefstand/>



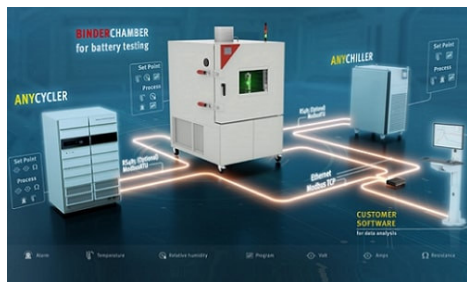
Jetzt bei TeMeCo erhältlich: Elektrodynamische Prüfmaschinen von Step Lab!

Step Lab ist ein renommierter Spezialist für elektrisch angetriebene mechanische Prüfmaschinen, die sowohl statische als auch dynamische Tests ermöglichen. Entdecken Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten:

- Ermüdungsprüfmaschinen mit UD-Linearantrieben: Durch den Einsatz von Linearantrieben auf Basis von Linearantrieben ermöglichen diese Maschinen präzise Material- und Produkttests. Sie eignen sich ideal für kraft- und weggeregelte Prüfungen.
- Ermüdungsprüfmaschinen mit elektromechanischen Aktuatoren EA: Diese elektro-mechanischen Linearantriebe bieten eine breite Palette von Anwendungen und eignen sich sowohl für Standard-Materialtests als auch für Produkttests.
- Biaxiale Ermüdungsprüfmaschinen mit elektrischen BV-Antrieben: Diese Maschinen kombinieren die Vorteile von EA oder UD Linearantrieben und ermöglichen Prüfungen mit Kräften von bis zu 50kN.

Erweitern Sie Ihre Prüfmöglichkeiten und profitieren Sie von der Qualität und Zuverlässigkeit der Prüfmaschinen von Step Lab, die nun bei TeMeCo verfügbar sind. Kontaktieren Sie uns noch heute, um weitere Informationen zu erhalten oder eine persönliche Beratung zu vereinbaren.

Mehr: <https://temeco.ch/products/step-lab-ermuedungspruefmaschinen/>



Cycler > Klimaprüfschrank < Chiller

Batterien müssen auf Herz und Nieren geprüft werden, um sicherzustellen, dass sie die erforderliche Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten. Je nach Anwendung und Testanforderungen sind in der Regel die folgenden Peripheriegeräte erforderlich:

- CYCLER: Aufladen und Entladen der Batteriezelle
- **BINDER Batterie-Klimaprüfschrank:** Der Klimaprüfschrank von Binder simuliert die allgemeinen Klimabedingungen, denen Batteriezellen ausgesetzt sein können. Durch Alterungs- und Belastungstests können Sie die Leistungsfähigkeit und Stabilität Ihrer Batterien prüfen und bewerten.
- CHILLER: Direkte Kühlung und/oder Erwärmung der Batteriezelle

Mit den Batterietestschränken von Binder erhalten Sie zuverlässige Lösungen, um Ihre Batterien gründlich zu testen und zu optimieren. Unsere hochwertigen Produkte bieten präzise Steuerung, fortschrittliche Technologie und eine benutzerfreundliche Bedienung.

Mehr: <https://temeco.ch/binder-cycler-kammer-kuehler/>



Interfaceforce: T15 Hex Drive Style rotierender Drehmomentaufnehmer

Das Modell T15 verfügt über Innensechskant-Anschlüsse und bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Er eignet sich zum Beispiel zur Prüfung von Befestigungselementen mit Aufzeichnung von Drehmoment im Vergleich zur Klemmkraft.

- Drehmomente von 0.2 Nm bis 20 Nm
- Sechskantantrieb mit Schnellwechselfutter
- Kontaktlos
- ±5VDC, ±10VDC oder USB-Ausgang
- Optionaler Winkelcodierer

Die mitgelieferte, praktische Konfigurations- und Auswertesoftware ermöglicht eine einfache Auswertung und grafische Darstellung von Drehmoment, Drehzahl und Drehwinkel am PC.



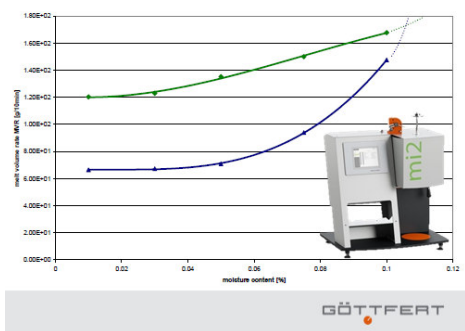
Shimadzu, ein führendes Unternehmen im Bereich Universalprüfmaschinen, hat einige spannende Neuigkeiten anzukündigen

Hochleistungs-Universalprüfmaschinen: Shimadzu hat seine Produktpalette um hochmoderne Universalprüfmaschinen der Modellreihe AGX-V erweitert. Diese Maschinen bieten eine beeindruckende Leistungsfähigkeit und ermöglichen eine präzise Prüfung einer Vielzahl von Materialien und Bauteilen. Mit ihrem fortschrittlichen Regler und ihrer robusten Bauweise setzen sie neue Massstäbe in der Branche.

Software-Updates: Shimadzu hat seine Prüfsoftware aktualisiert, um eine noch benutzerfreundlichere und effizientere Bedienung der Universalprüfmaschinen zu ermöglichen. Die verbesserte Software bietet erweiterte Analysefunktionen, Datenvisualisierung und Berichterstellung, um den Anwendern umfassende Prüfergebnisse zu liefern.

Mit diesen neuen Entwicklungen unterstreicht Shimadzu sein Engagement für Innovation und Fortschritt in der Universalprüftechnik. Kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen über ihre neuesten Produkte und Lösungen zu erhalten oder vereinbaren Sie eine persönliche Beratung, um die beste Lösung für Ihre spezifischen Prüfanforderungen zu finden.

Mehr: <https://temeco.ch/products/shimadzu-universalpruefmaschinen-agx-v/>



MFI und Feuchte

Einfluss des Feuchtigkeitsgehalts von PET bei der Schmelzindexprüfung

Polyester-PET wird durch den Feuchtigkeitsgehalt bei der Verarbeitung und noch stärker bei der Prüfung stark beeinflusst. Einer der häufigsten Tests ist der Schmelzindex. Hier kann Feuchtigkeit zu einer Verschlechterung des Materials führen, die durch einen Anstieg des Schmelzindexes sichtbar wird.

Nach der Trocknung sollte die Restfeuchte mit einem geeigneten Messgerät (Hygrometrie) kontrolliert werden, insbesondere wenn die Daten für Vergleichsmessungen herangezogen werden.

Mehr: <https://temeco.ch/products/wissen-rheologie-mfi-feuchte/>