# Pressemitteilung

**Kontakt**

Gerlinde Schowalter
Leitung Markenauftritt
und Messen
Weiss Technik Unternehmen
Greizer Straße 41 - 49
35447 Reiskirchen
Deutschland
Tel +49 6408 84 6231
gerlinde.schowalter@weiss-technik.com
www.weiss-technik.com

**EMV-Prüfschränke – LabEvent**

**Temperaturprüfung mit elektromagnetischer Abschirmung**

**Die kompakten und elektromagnetisch abgeschirmten LabEvent EMV-Prüfschränke sichern zuverlässige Temperaturprüfungen von -65 bis
+100 °C. Sie verfügen über die webbasierte Bedienoberfläche WEBSeason® und arbeiten mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R449A. Die Prüfschränke sind in sechs Ausführungen mit Prüfraumvolumina von 20 bis 210 l erhältlich.**

**EMV-Abschirmung gemäß IEC 61000-5-7-2001**

LabEvent EMV-Prüfschränke verfügen über eine EMV-Abschirmung >50 dB im Bereich 0,5 – 3,0 GHz. Damit sind sie einerseits störfest gegenüber elektromagnetischen Einflüssen der Umgebung und bedingen andererseits keine Störaussendungen gemäß IEC 61000-5-7-2001. Dies eignet sie insbesondere für reproduzierbare Temperaturtests in abgeschirmter Umgebung zum Nachweis der elektromagnetischen Verträglichkeit der Prüflinge.

**Einfache, webbasierte Bedienung**

Dank der innovativen Bedienoberfläche WEBSeason® lassen sich die Prüfschränke auch via Tablet und Smartphone einfach steuern. Das sichert höchste Flexibilität und maximalen Bedienkomfort. Optional können sie mit der SIMPATI® Software zur Bedienung, Dokumentation und Archivierung ausgestattet werden.

**Robust und pflegeleicht**

Die robusten Plug&Play Prüfschränke sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301 ausgeführt und dank Spezialverschweißungen und glatter Oberflächen einfach zu reinigen. Die gute Zugänglichkeit und das integrierte Fehlerdiagnose- und Inspektionssystem sichern höchste Wartungsfreundlichkeit. Dank des umweltfreundlichen Kältemittels
R-449A mit einem GWP Wert von nur 1397 sind sie besonders zukunftssicher und erfüllen bereits heute die Anforderungen von 2030.

**Kompakt und vielfältig einsetzbar**

LabEvent Prüfschränke sind in sechs Ausführungen erhältlich und ermöglichen Temperaturprüfungen von -65 bis +100 °C. Das Prüfraumvolumen variiert, je nach Ausführung, zwischen 20 und 210 Litern. Die benötigte Stellfläche beträgt nur 0,25 m2 für das Tischgerät und 1 m2 für das größte Standmodell. Je nach Anforderung können die Prüfschränke vielfältig bedarfsgerecht ausgestattet werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.weiss-technik.com](http://www.weiss-technik.com)

(2195 Zeichen mit Leerzeichen)

**Bildmaterial:**

**weiss**technik LabEvent.

**Die Weiss Technik Unternehmen**

Die Weiss Technik Unternehmen bieten unter dem Slogan - Test it. Heat it. Cool it. – Lösungen, die rund um den Globus in Forschung und Entwicklung sowie bei Fertigung und Qualitätssicherung zahlreicher Produkte eingesetzt werden. Eine starke Vertriebs- und Serviceorganisation sorgt mit 22 Gesellschaften in 15 Ländern an 40 Standorten für eine optimale Betreuung der Kunden und für eine hohe Betriebssicherheit der Systeme. Zur Marke **weiss**technik® zählen individuelle Lösungen für Umweltsimulationen, Reinräume, Klimatisierung, Luftentfeuchtung sowie Containmentlösungen. Mit den Prüfsystemen aus dem Bereich Umweltsimulation können verschiedene Umwelteinflüsse rund um den Erdball im Zeitraffer simuliert werden. Das zu prüfende Produkt wird unter realer Belastung auf seine Funktionalität, Qualität, Zuverlässigkeit, Materialbeständigkeit und Lebensdauer untersucht. Die Abmessungen der Prüfeinrichtungen reichen von Laborprüfschränken bis hin zu Testkammern für Flugzeugkomponenten mit einem Volumen von mehreren hundert Kubikmetern. Die Weiss Technik Unternehmen sind Teil der in Heuchelheim bei Gießen ansässigen Schunk Group.

**Schunk Group**
Die Schunk Group ist ein global agierender Technologiekonzern mit über 8.200 Beschäftigten in 29 Ländern. Das Unternehmen bietet ein breites Produkt- und Leistungsspektrum aus den Bereichen Kohlenstofftechnik und Keramik, Umweltsimulation und Klimatechnik, Sintermetall und Ultraschallschweißen. Die Schunk Group hat 2017 einen Umsatz von rund 1,2 Mrd. Euro erzielt.