

HÖHENSIMULATION.

- FÜR FAHRZEUGBAUTEILE
- FÜR AKKUS
- FÜR BATTERIEN



Wir fertigen Vakuumkammern und Anlagen zum Testen von Bauteilen und Systemen, die Höhentauglichkeit nachweisen müssen. z. B. Akkus und Li-Batterien.

Durch den weltweiten Handel werden diese Produkte in Frachtflugzeugen in der Welt verteilt. Dafür müssen diese Produkte auf mindestens 10 000m Höhe getestet sein. Vorwiegend bei Lithium-Batterien muss nach UN 38.3 eine Höhensimulation durchgeführt werden.

Je nach Anwendung ist der Druck individuell einstellbar. Im Allgemeinen testen wir bei 100mbar. Die komplette Anlage können wir Ihnen mit SPS Steuerung, Pumpstand und Vakuumkammer bis zu 100 m³ anbieten.