

# Klima- und Korrosionsprüfung

## Klimaprüfkammer



### Gerätekonfiguration

- Temperaturbereich -70 bis 150 °C
- Klimabereich 10 bis 95 °C
- Feuchtebereich 10 bis 95 % rLF
- Temperaturtoleranz +/- 0,2 °C
- Feuchtetoleranz +/- 3 % rLF
- Betauungsschutz
- Druckluftspülung
- Heizraten / Kühlraten bis 15 K/min
- Probenraum: 700 x 680 x 550 mm<sup>3</sup>

### Hersteller:

Feutron Klimasimulation

### Anwendungsbeispiele

- Probenkonditionierung für Materialprüfungen
  - Kunststoffe
  - Klebverbunde
  - Kunststofffolien
- Temperaturbeständigkeit von Materialien
  - trockene Hitze
  - feuchtwarme Umgebung
  - Wechsellasten
  - Lagerstabilität
- Prüfung von Geräten
  - unter definierten Klimabedingungen
  - Temperatureinsatzgrenzen
  - dynamische Temperaturbelastung
- Korrosionstests

**Ansprechpartner:** Stephan Malluschke, +49-3641-282523, [sm1@innovent-jena.de](mailto:sm1@innovent-jena.de)