

Klimaprüfschrank MC 1000-FL (VLM GmbH)

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH), SFI Rainer Peters, r.peters@hs-osnabrueck.de, Tel.:0541-969-3167

Technische Daten

➤ Arbeitsbereich:

- Raumtemperatur bis 80°C (Rampen)
- Salzsprühnebel
- Kondenswasser bis 80°C
- Belüftung mit Raumluft
- geregelte Feuchte 20% bis 98%

➤ Test Standards:

- Zyklische Klima-Wechseltest gem. Norm
z.B.:
 - ✓ VDA 621-415
 - ✓ VW PV 1210
- Salzsprühnebeltest gemäß Norm
z.B.:
 - ✓ DIN EN ISO 9227
 - ✓ ISO 7253
- Kondenswassertest gemäß Norm
z.B.:
 - ✓ ISO 6270-2 / ISO 554
 - ✓ ASTM D2242



Abb. 1: Klimaprüfschrank MC 1000-FL

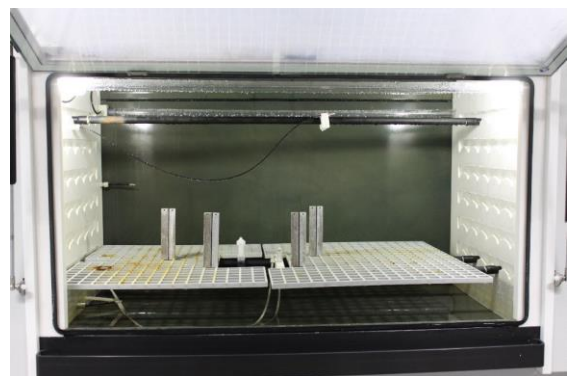


Abb. 2: Prüfraum mit Proben

Einsatzgebiete

Durchführung von Korrosionsprüfungen gemäß DIN EN ISO 9227, DIN EN ISO 6270-2, DIN EN ISO 6988, sowie vergleichbaren nationalen und internationalen Normen im Rahmen von Forschungsvorhaben, Lehrveranstaltungen und Industrieprojekten.