



Salznebelkammern

Leistungsbeschreibung

- Anlagen zur Simulation des Korrosionseinflusses durch salzhaltige Umgebung auf Bauteile

Anwendungsgebiete

- Salzsprühnebelprüfungen
- Temperierung, Befeuchtung
- Prüfnormen: RTCA / DO-160, MIL-STD 810, LV124, ASTM B 117, ISO 9227

Mehrwert für unsere Kunden

- Ergänzende Materialuntersuchungen ermöglichen eine Aussage für die Produktoptimierung

Technische Daten

- **Salzsprühnebel**
Temperaturbereich:
Raumtemperatur bis +60 °C
- **Klimatests**
Temperaturbereich:
Raumtemperatur bis +50 °C
Feuchte: 20 % bis 95 % relative Feuchte
- **Trocknen/Belüften**
Temperaturbereich:
Raumtemperatur bis +50 °C
Temperaturgradient: 5 K/min
Feuchte: bis 30 % relative Feuchte
- **Prüfraumabmessungen (LxBxH):**
1.560 mm x 510 mm x 740 mm
- **Bodenbelastung:** max. 100 kg
- **Kabeldurchführung** über Wasserbecken



Kontaminationseinrichtungen

Leistungsbeschreibung

- Kontaminationstests zum Nachweis der Unempfindlichkeit von Oberflächen gegenüber verschiedenen Flüssigkeiten bzw. Stoffen an Materialproben oder kompletten Bauteilen

Anwendungsgebiete

- Kontamination mit Fluiden
- Auslagerung bei erhöhter Temperatur
- Prüfnormen: MIL-STD 810, RTCA / DO-160, LV124

Mehrwert für unsere Kunden

- Ergänzende Materialuntersuchungen ermöglichen eine Aussage für die Produktoptimierung

Technische Daten

- **Anzahl der Fluide:**
ca. 300, z. B. Insektizide, Schmieröle, Hydrauliköle, Lösungsmittel, Reinigungsmittel, Alkohole, Kraftstoffe, Enteisungsmittel, Fette, Feuerlöschmittel u.a.
- **Konditionierung der Fluide und**
Temperaturlagerung bis +180 °C möglich



AUTOMOTIVE



INFOKOM



MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT



LUFTFAHRT



RAUMFAHRT



VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

IABG. Die Zukunft.

Die IABG bietet integrierte, innovative Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren zukunftssicher und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unser Erfolg basiert auf dem Verständnis der Markttrends und -anforderungen, der technologischen Kompetenz der Mitarbeiter und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +49 89 6088-4454

sales@iabg.de

www.iabg.de



Flyer-Download

IABG
Einsteinstraße 20
85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 6088-2030
Fax +49 89 6088-4000
info@iabg.de
www.iabg.de

Berlin Bonn Dresden Hamburg Karlsruhe Koblenz
Lathen Lichtenau Noordwijk(NL) Oberpfaffenhofen