



Sonnensimulationsanlage

Leistungsbeschreibung

- Sonnensimulationsanlage zur Durchführung von Tests bei künstlicher Sonnenbestrahlung mit realitätsnahen UV- und Infrarot-Anteilen und variablen klimatischen Umgebungsbedingungen (Temperatur und relative Feuchte) an Bauteilen und Systemen

Anwendungsgebiete

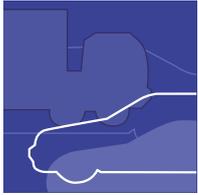
- Funktionsüberprüfung bei extremen Bedingungen
- Realitätsnahe Alterung von Bauteilen durch starke Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen
- Messungen der Temperaturverteilung an Bauteilen
- Prüfnormen: DIN 75220, MIL-STD 810

Mehrwert für unsere Kunden

- Realitätsnahes Testen durch variable Umgebungsbedingungen

Technische Daten

- **Bestrahlungsleistung:** bis ca. 1.200 W/m²
- **Temperaturbereich:** -30 °C bis +90 °C
- **Geregelte Luftfeuchtigkeit:** bis 95 % relative Feuchte
- **Variabler Abstand zum Strahlerfeld**
- **Nutzbar bestrahlte Fläche (LxB):** 2,00 m x 3,00 m



AUTOMOTIVE



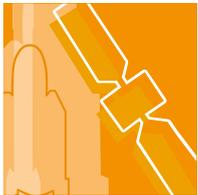
INFOKOM



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 zukunftsicher 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:

Marc Stern

Leiter Vertrieb, Tests und Analysen

Tel.: +49 89 6088-4454

Fax: +49 89 6088-4066

vertrieb@iabg.de

www.iabg.de

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