

Klimaprüfschrank C-70/350

Technische Daten

- Temperaturbereich: -70 °C bis +180 °C
- Feuchtebereich: 10 bis 98 % rel. Feuchtigkeit
- Prüfraumvolumen: 350 Liter
- Temp.-Änderung: 3,5 K/min
- Taupunktbereich I: +7 °C bis +94 °C
- Taupunktbereich II: -10 °C bis +7 °C (Tiefenentfeuchtung)

Einsatzbereiche/Anwendung

- Auslagerung von Material- und Verbindungsproben bei definierten klimatischen Bedingungen (temperatur- und feuchtegeregelt, bspw. Normklima)
- Auslagerung bei zyklischen Klimabelastungen
- Tempern von Faserverbundwerkstoffen
- Beschleunigte Alterung von Kunststoffen, Klebverbindungen und Beschichtungssystemen
- Korrosionsuntersuchungen nach ISO 20340 (in Verbindung mit Korrosionsprüfkammern)



Klimaprüfschrank C-70/350