



LabEvent L C/34/40/6 (CO₂)

Labor-Klimaprüfschrank

Der LabEvent L C/34/40/6 (CO₂) ist der kompakte Allrounder für Labore, die kleine Prüflinge auch unter deutlicher Kältebelastung klimatisch absichern wollen. Mit 34 l Prüfraumvolumen verbindet er geringen Platzbedarf mit einem Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C. Die Temperaturänderungsgeschwindigkeit von bis zu 6 K/min beim Kühlen und 4 K/min beim Heizen unterstützt effiziente Prüfzyklen. Für Klimaprüfungen stehen +10 °C bis +95 °C und 10 bis 95 % r.F. bereit. R744-CO₂-Kältetechnik macht die Variante attraktiv für nachhaltige Labor-Umweltsimulation. Optionen wie ESD, Li-Ion-Sicherheit, Durchführungen oder mobile Ausführung erweitern den Einsatz im Prüfprozess.

Anwendungen:

Für kompakte Elektronik-, Sensorik- und Automotive-Prüflinge, die unter Feuchte und Kälte bis -40 °C abgesichert werden sollen. Der 34-l-Prüfraum eignet sich für frühe Entwicklungs- und QS-Tests direkt im Labor, etwa an Leiterplatten, Steckverbindern, Displays oder Steuerungsmodulen. In Defence- und AI-Anwendungen unterstützt die Variante normnahe Klimaprüfungen mit geringem Platzbedarf. ESD-, Li-Ion-, Durchführungs- und Mobilitätsoptionen erleichtern die Anpassung an projektspezifische Prüfaufbauten.

Unsere Highlights:

- Kompaktes Design
- Auch mit neuem klimafreundlichem Kühlmittel R744
- Geringe/r Anschlussleistung/Energieverbrauch
- Geräuscharmer Betrieb
- Breiter Klimabereich mit 10 – 95 % relativer Luftfeuchte
- Umfassende Produktsicherheit
- Stress-Screening möglich
- Angepasst an die Anforderungen Ihrer Prüfung

Technische Daten.

LabEvent L C/34/40/6 (CO2)

Auswahl relevanter Optionen

Bezeichnung	Beschreibung
-------------	--------------

Weitere relevante Informationen

