

KLIMASCHRANK

Die Klimaschrankserie CLIMACELL wurde speziell für Applikationen entwickelt, in denen es auf die möglichst exakte und reproduzierbare Simulation von vielfältigen Umweltbedingungen ankommt. Zum Beispiel für Stabilitätstests von Bauteilen, Verpackungsmaterialien von Nahrungsmitteln oder Chemikalien. Keimungsstudien, Untersuchung pflanzlicher Zell- oder Gewebekulturen, Insektenkulturen. Diese Geräte bieten interessante Alternative zu teuren Testkammern und Testräumen. Mikroprozessorgesteuertes System der Be- und Entfeuchtung sorgt gemeinsam mit dem Hochleistungs-Beleuchtungssystem für hervorragende homogene Parameter für Tests und Wachstumsbedingungen.



Innenvolumen: 111, 222, 404, 707 Liter

Temperaturbereich: ohne Feuchte 0,0 °C bis 99,9 °C, mit Feuchte 10 °C bis 90,0 °C

Kühlmittel: R 134a ohne FCKW

Kühlungsmedium für die Feuchtigkeit: destilliertes Wasser, Trinkwasser (max. 50 mg Ca/l)

EIGENSCHAFTEN

- 6 einstellbare Programme
- Chipkartensystem zur individuellen Programmspeicherung
- RS 232-Schnittstelle für Drucker- oder PC-Ausgabe
- Zeitverzögertes Ein- und Ausschalten möglich
- Akustischer und visueller Alarm
- Zeitbereich von 0 bis 16 Jahren, 1-Minuten-Schritte
- Digitaler Schutzthermostat Klasse 3
- Realzeit
- wählbare Steilheit des Temperaturanstieges oder Temperaturrückgangs – „RAMPEN“
- Programmieren von Programm-Zeitabschnitten – „SEGMENTE“
- Die Temperierungszyklen
- Digital einstellbare Ventilatorumdrehzahl von 10 bis 100 %

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss 230 V / 50 Hz

Druckluftanschluss nein

PC-Anschluss RS-232

Breite / Durchmesser

Tiefe

Höhe

Gewicht (netto)