PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-12-19

LAUDA Versafreeze VF 70040
Tiefkühlschrank 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L003343

Leistungsmerkmale

- Labor-Tiefkühlschrank mit zuverlässigem Monitoring und hocheffizienter Isolierungen für Langzeitlagerung und Qualitätssicherung
- Komfortable 4,3" Touchscreen-Bedieneinheit mit digitaler Anzeige zum Eingeben und Abrufen aller sicherheitsrelevanten Werte
- Grenzwerte für Über- und Untertemperatur-Alarm einstellbar
- Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf Sollwerte durch passwortgeschütztes Benutzermanagement
- Elektronische Alarmanlage und potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an eine hausinterne Meldeanlage oder die zentrale Leittechnik (ZLT)
- Aufrechterhaltung der Anzeige- und Alarmfunktionen auch bei Stromausfall (Akku-Pufferung)
- Innenraum komplett aus Edelstahl Rostfrei
- Sieben Innenfächer, die mit jeweils einer Isoliertür gegen Kälteverlust geschützt sind
- Zur Langzeitlagerung und Qualitätssicherung organischer Substanzen und anderer Materialien
- Eingebauter Datenlogger für die Speicherung von Temperatur- und Alarmdaten
- IIOT ready über leistungsstarke Ethernet-Schnittstelle
- RS 485 Schnittstelle für problemlosen Datentransfer
- Eine eng verlegte Kühlschlange sorgt für eine hohe Gefriergeschwindigkeit, exzellente Temperaturhomogenität und -konstanz im gesamten Nutzraum
- Energiesparende, wartungsfreie Kälteanlage mit vollhermetischen Hochleistungskompressoren
- Umweltgerechter und zukunftssicherer Betrieb mit natürlichen Kältemitteln
- Die hochwertige Vakuumisolierung reduziert die Wandstärken und erzeugt hierdurch mehr Lagerraum bei gleicher Stellfläche
- Zwei Durchführungen Innendurchmesser 13 mm serienmäßig, für die Einbringung von Kontrollfühlern, z B Typ Pt100
- Magnet-Dichtungssystem verhindert zuverlässig das Anfrieren der Tür-/Deckeldichtungen

Technische Änderungen vorbehalten

Arbeitstemperatur min.
-40 °C

Arbeitstemperatur max.
0 °C

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-12-19

LAUDA Versafreeze VF 70040
Tiefkühlschrank 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L003343

Technische Merkmale	
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 0 °C
Temperaturkonstanz	2 ± K
Temperaturhomogenität	4 K bei -40 °C
Umgebungstemperaturbereich	15 ... 28 °C
Nutzraum	731 L
Nutzraumabmessungen (BxTxH)	738 x 750 x 1320 mm
Abmessungen (BxTxH)	980 x 1179 x 1965 mm
Gewicht	345 kg
Abkühlzeit	von 20 °C auf -40 °C in 7 h
Antauzeit	von -40 °C auf 0 °C in 13 h
Energieverbrauch	8 kWh/d bei -40 °C
Kältemittel Stufe 1	R-1270 (GWP 3); 0,145 kg; 0,0 t CO2-eq
Netzversorgung	230 V; 50 Hz
Netzstecker	Schukostecker (EU) und zwei Adapter: BS1363 (UK) und SEV 5934/2, T23 (CH)

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser