

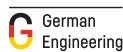
SUFsg 3501

Labor-Ultratiefkühlschrank
MediLine



SUFsg 3501

Labor-Ultratiefkühlschrank
MediLine

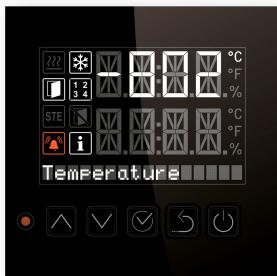


Brutto- / Nettorauminhalt	402/382 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	797/1082/1966
Innenmaße in mm (B/T/H)	466/605/1300
Energieverbrauch in 365 Tagen	2738 kWh ¹
Umgebungstemperatur	+16 °C bis +32 °C
Wärmeabgabe	1116
Wärmeabgabesystem	Luftkühlung
Kältetechnologie	Kaskadenkühlung
Kältemittel	R 290 / R 170
Geräusch-Schallleistung	47 dB(A) ²
Frequenz / Spannung	50 Hz / 230 V~
Temperaturbereich	-40 °C bis -86 °C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Edelstahl
Art der Steuerung	LED-7-Segmentanzeige mit Tasten
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
Netzausfallalarm	unmittelbar bei Netzunterbrechung für 72 h
Potentialfreier Kontakt	Ja
Art der Vernetzbarkeit	externer Datenlogger
Vernetzungslösung	Nachrüstbar
Schnittstelle	LAN (Ethernet)
Datenlogger	integriert, USB-Schnittstelle
Kühlsystem	statisch
Abkühlung +22 °C auf -80 °C	180
Erwärmung -80 °C auf -60 °C / auf 0 °C	170 / 1300
Anzahl / Maximale Anzahl der	4 / 11
Ablageflächen	
Material Ablageflächen	Edelstahl
Belastbarkeit Ablageflächen	50 kg
Maximale Gesamtbeladung	200 kg
Anzahl Racks pro Einschub	3
Max. Anzahl Kryoboxen 50 mm / 75 mm	264 / 168
Rollen	Lenkrollen mit Feststellbremse vorne, Bockrollen hinten
Führerdurchführung	3 x Ø 28
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts fest
Brutto-/Nettogewicht	260/226 kg
EAN-Nr.	9005382280294

Zubehör

614536700	Datenlogger, Ultratieftemperatur (ULT)
779000300	Aluminium-Rack 5x4
779001400	Aluminium-Rack 6x4
779001500	Aluminium-Rack 5x4 mit Boxen
779002500	Aluminium-Rack 6x4 mit Boxen
779002700	Edelstahl-Rack 5x4
779002800	Edelstahl-Rack 6x4
779002900	Edelstahl-Rack 5x4 mit Boxen

Features



Überwachungssystem

Das 3-stufige Überwachungssystem, bestehend aus integrierten Alarmmeldungen zu Temperatur-, Tür- oder Netzstörungen sowie erweiterbaren Features wie CO2-Notkühlung und Online-Monitoring, sorgt für besten Schutz bei der Lagerung. Bei Stromausfall wird die Elektronik umgehend durch integrierte 12-Volt-Batterien versorgt. In kritischen Situationen erfolgt eine Benachrichtigung.



Abdeckung für Hauptschalter inkl. Schloss

Schutz vor unbeabsichtigter Abschaltung oder Manipulation des Hauptschalters



Geschäumte Innentüren

Die geschäumten Innentüren gewährleisten bestmögliche Isolierung und Temperaturstabilität und sorgen somit für eine effiziente Kühlung und einen geringeren Stromverbrauch.



Edelstahl-Verarbeitung

Sowohl Innenraum, Ablageflächen als auch Innentüren sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und dadurch leicht zu reinigen. Dies ermöglicht eine optimale Hygiene.



Kryobox-Set

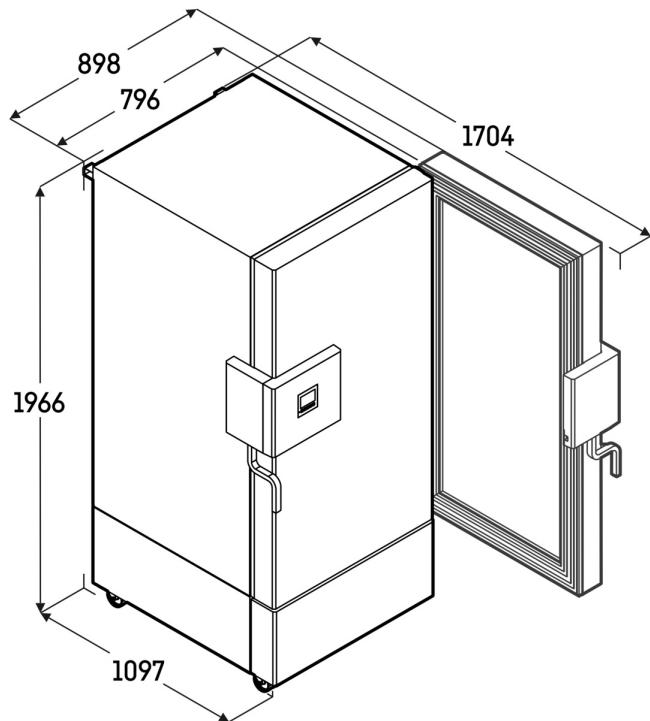
Das Set beinhaltet 36 widerstandsfähige und temperaturbeständige Kryoboxen aus wasserabweisendem Karton, mit festem 9x9 Raster, für die sichere Lagerung und den Transport wertvoller Proben.



Mechanisches Schloss

Das mechanische Schloss schützt die eingelagerten Produkte vor unerwünschtem Zugriff. Die Türöffnung erfolgt über den ergonomischen und bruchsicheren Aluminium-Hebelgriff.

Technische Zeichnung



Die Produkte und ihre Details sind zu Werbezwecken inszeniert. Obwohl wir uns bemühen, die Richtigkeit aller Angaben und Informationen in diesem Flyer zu gewährleisten, behält sich Liebherr das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Soweit die tatsächlichen Geräteabmessungen, -spezifikationen und -leistungen von entscheidender Bedeutung sind, empfehlen wir, die dem jeweiligen Gerät beiliegende Einbauanleitung zu prüfen. Liebherr haftet nicht für eventuelle Schäden. (11.07.2025)



home.liebherr.com