

Liebherr Laborkühlschrank SRTvg 1501 Performance, ~140 Liter

Optische und akustische Alarmer

Reinraumtauglich (ISO 5 nach ISO 14644)

Sicherheitsthermostat gegen Minustemperaturen
(+2-°C-SafetyDevice-Funktion)

Min.-Max.-Temperaturaufzeichnung

Kalibriermöglichkeit

Potentialfreier Alarmkontakt

Alarmtestfunktion

Fühlerdurchführung (1 x Ø 12 mm)

Selbstschließende Tür bei < 90°

Alarmerstellungen individuell möglich

Wartungstimer individuell einstellbar

Compliance Sicherheit nach IEC 61010-2-011

Türanschlag: rechts wechselbar

Umluftkühlung

Automatische Abtauung

Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik

Rollen als Zubehör

LAN-WiFi Schnittstelle optional

SmartMonitoring SmartModule optional

Energieverbrauch: super-efficient

Monochrom-Display, Touch-Buttons

Nachfolger des LKUv 1610



Technische Daten

Artikelnr.	SRTvg1501
Inhalt	134 Liter
Temperaturbereich	3° bis 16° C
Marke / Hersteller	MediLine (Liebherr)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	620 x 450 x 440 mm
Außenmaße (HxBxT)	819 x 597 x 605 mm
Gewicht	33 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung	
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	134 / 97 l
Energieverbrauch in 365 Tagen	156 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	198 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schalleistung	47 dB(A)
Spannung / Frequenz	220 ? 240V~ / 50 Hz
Anschlusswert / Nennaufnahme Watt	2,0 A / 100 W
Temperaturbereich	+3 °C bis +16 °C
Gradient / max. Fluktuation	4,9 °C / 4,4 °C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Verstellbare Ablageflächen	3 Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen	450 / 425 mm
Belastbarkeit Ablagefläche / Maximale Gesamtbeladung	45 kg / 180 kg
Art des Schlosses	mechanisch
Brutto- / Nettogewicht	39 / 35 kg

Allgemeines zur Produktgruppe

Die neue Gerätegeneration für Forschung und Labor - Sicherheit neu definiert

Min.--Max.-Temperaturaufzeichnung:

Diese Funktion erfasst und speichert die minimalen sowie maximalen Innentemperaturen. Auf dem Display wird anschaulich dargestellt, ob die Lagertemperaturen innerhalb der zulässigen Grenzwerte lagen.

+2-°C-SafetyDevice:

Im Falle eines Störfalls greift das SafetyDevice ein, sobald die Temperatur unter +2 °C sinkt. Es stabilisiert die Temperatur, aktiviert den Alarm und schützt den Inhalt zuverlässig vor dem Einfrieren.

Durchführung für externe Sensoren:

Eine spezielle Öffnung ermöglicht den Anschluss externer Sensoren zur zusätzlichen Temperaturkontrolle - ganz ohne Bohrungen oder Beeinträchtigung der Türdichtung.

Reinigungsfreundlicher Innenraum:

Der Innenbehälter besteht aus robustem, geruchsneutralem und vollständig recycelbarem Polystyrol. Fugenlos aus einem Stück gefertigt, sorgt er für eine einfache und hygienische Reinigung.

Wechselbare Türdichtung:

Beschädigte Türdichtungen lassen sich schnell und werkzeuglos austauschen - eine einfache Lösung, die Zeit und Kosten spart.

Selbstschließende Tür unter 90 Grad:

Für bequemes Be- und Entladen bleibt die Tür ab einem Öffnungswinkel von ca. 90 Grad offen. Wird sie weiter geschlossen, verriegelt sie automatisch und sorgt so für optimale Sicherheit.

Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik:

Der ergonomische Griff ist mit einer speziellen antimikrobiellen Beschichtung versehen. Dies reduziert Keimbildung und macht häufiges Desinfizieren überflüssig.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

SBS-KIT: Side-by-Side-Set zum Aufstellen 2er Geräte nebeneinander

Geforderte Spaltmaß wird eingehalten (vermeidet mögliche Kondensation zwischen den Geräten). Abdeckleiste sorgt für saubere Optik