

Liebherr Laborkühlschrank SRTvh 1501 Perfection, ~140 Liter

Optische und akustische Alarme

Reinraumtauglich (ISO 5 nach ISO 14644)

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



- Automatische Abtauung
- Türanschlag: rechts wechselbar
- Fühlerdurchführung
- Kalibriermöglichkeit
- Potentialfreier Alarmkontakt
- Alarmtestfunktion
- Selbstschließende Tür bei < 90°
- Alarmeinstellungen individuell möglich
- Wartungstimer individuell einstellbar
- Compliance Sicherheit nach IEC 61010-2-011
- Umluftkühlung
- Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
- Rollen als Zubehör
- PT1000-Produktfühler
- Batteriegepufferter Netzausfallalarm (12 h) (unmittelbar bei Netzausfall)
- Alarmhistorie mit Echtzeituhr und 10 Ereignissen
- LAN/WiFi Schnittstelle integriert
- Lokale API
- USB-Schnittstelle zum Auslesen des Datenloggers
- Energieverbrauch ultra-efficient

Technische Daten	
Artikelnr.	SRTvh1501
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
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	134 / 97 l
Energieverbrauch in 365 Tagen	111 kWh

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	198 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schalleistung	43 dB(A)
Spannung / Frequenz	220 - 240V~ / 50 Hz
Anschlusswert / Nennaufnahme Watt	2,0 A / 50 W
Temperaturbereich	+3 °C bis +16 °C
Gradient / max. Fluktuation	3,7 °C / 3,4 °C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Innenbeleuchtung	LED-Lichtsäule links
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	37 / 33 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
- 9876118: Tischplatte weiß
Hitzebeständige Tischplatte mit Luftschlitzen, 3 cm stark (Gerätehöhe => 85cm)

