

Liebherr Labortiefkühlschrank SFTvh 1501 Perfection, ~100 Liter**Hochwertiges Alarmsystem****Min./Max.-Temperaturaufzeichnung (außer SFCse 801)****Digitale Temperatursteuering****Reinraumtauglich (ISO 6 nach ISO 14644)**

- Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
- Sicherheit nach IEC 61010-2-011 (außer SFCse 801)
- Kalibriermöglichkeit
- Potentialfreier Alarmkontakt (außer SFCse 801)
- Selbstschließende Tür bei < 90°
- Türanschlag rechts, wechselbar
- Alarmeinstellungen individuell möglich
- Abschließbar
- Wartungstimer individuell einstellbar
- Fühlerdurchführung (1 x Ø 10 mm)
- 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.	SFTvh1501
Inhalt	103 Liter
Temperaturbereich	-9° bis -35° C
Marke / Hersteller	MediLine (Liebherr)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	610 x 380 x 330 mm
Außenmaße (HxBxT)	819 x 597 x 605 mm
Gewicht	39 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	101 / 71 l
Energieverbrauch in 365 Tagen	180 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	294 kJ/h

Technische Daten	
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	40 dB(A)
Spannung / Frequenz	220 – 240V~ / 50 Hz
Anschlusswert / Nennaufnahme Watt	2,0 A / 110 W
Kühlsystem / Abtauverfahren	statisch / manuell
Gradient ³ / max. Fluktuation	7,4 °C / 3,3 °C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Ablageflächen	Glas
Nutzbare B / T der Ablageflächen	380 / 347 mm
Belastbarkeit Ablagefläche	40 kg
Maximale Gesamtbeladung	120 kg
Schubfächer	3
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
Art des Schlosses / Türanschlag	mechanisch / rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	40 / 37 kg

Allgemeines zur Produktgruppe

Die neue Gerätegeneration für Forschung und Labor - Sicherheit, neu definiert

Die neue Generation professioneller Liebherr-Geräte wurde speziell für die hohen Anforderungen in Forschung und Labor entwickelt. Sie vereint höchste Sicherheitsstandards mit intelligenter Technik und benutzerfreundlichem Design.

Min.-/Max.-Temperaturaufzeichnung (außer SFCse 801)

Die Min.-/Max.-Temperaturaufzeichnung speichert die minimal bzw. maximal gemessenen Temperaturen im Innenraum. Auf dem Display wird angezeigt, ob die Lagertemperaturen innerhalb der zulässigen Toleranzgrenzen lagen.

Mechanisches Schloss

Professionelle Liebherr-Geräte sind mit einem mechanischen Schloss und zwei Schlüsseln ausgestattet. So wird sichergestellt, dass Unbefugte keinen Zugriff auf empfindliches oder wertvolles Lagergut erhalten.

Durchführung für externe Sensoren

Eine integrierte Öffnung ermöglicht den Anschluss eines separaten Sensors zur zusätzlichen Temperaturüberwachung - ganz ohne Bohren oder Unterbrechen der Türdichtung.

Reinigungsfreundlicher Innenraum

Der Innenbehälter besteht aus vollständig recycelbarem, robustem und geruchsneutralem Polystyrol und ist fugenlos aus einem Stück gefertigt. Große Eckradien ermöglichen eine besonders einfache und schnelle Reinigung.

Wechselbare Türdichtung

Die Türdichtung lässt sich ohne Werkzeug austauschen - schnell, unkompliziert und kostensparend. Eine

beschädigte Dichtung kann so jederzeit selbst ersetzt werden.

Selbstschließende Tür < 90°

Die Gerätetür bleibt ab einem Öffnungswinkel von ca. 90° geöffnet, um das Be- und Entladen sowie die Reinigung zu erleichtern. Bei kleineren Öffnungswinkeln schließt sie automatisch - für mehr Sicherheit und Energieeffizienz.

Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik (außer SFCse 801)

Der ergonomische Türgriff ist mit antimikrobiellen Substanzen versehen, die das Wachstum von Keimen hemmen. So bleibt der Griff dauerhaft hygienisch – regelmäßiges Desinfizieren wird 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)

