

## Liebherr Labortiefkühlschrank SFTsg 1501 Performance, ~100 Liter

**Hochwertiges Alarmsystem**

**Min.-Max.-Temperaturaufzeichnung**

**Digitale Temperatursteuerung**

**Reinraumtauglich (ISO 6 nach ISO 14644)**

**Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik**

**Sicherheit nach IEC 61010-2-011**

**Kalibriermöglichkeit**

**Potentialfreier Alarmkontakt**

**Selbstschließende Tür bei <math>\pm 90^\circ</math>**

**Türanschlag rechts, wechselbar**

**Alarminstellungen individuell möglich**

**Abschließbar**

**Wartungstimer individuell einstellbar**

**Fühlerdurchführung ( 1 x  $\varnothing$  10 mm)**

**Stabile Innenraumtemperatur <math>< \pm 5</math> K Abweichung vom Sollwert**

**LAN-WiFi Schnittstelle optional**

**SmartMonitoring SmartModule optional**

**Energieverbrauch: super-efficient**

**Monochrom-Display, Touch-Buttons**

**Manuelle Abtaugung**

**Nachfolger des LGUEx 1500**



### Technische Daten

Artikelnr.	SFTsg1501
Inhalt	101 Liter
Temperaturbereich	-9° bis -30° C
Marke / Hersteller	Liebherr
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	610 x 380 x 410 mm
Außenmaße (HxBxT)	819 x 597 x 605 mm
Gewicht	34 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja

*Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite*

Technische Daten - Fortsetzung	
Brutto- / Nettorauminhalt	101 / 69 l
Energieverbrauch in 365 Tagen	180 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +35 °C
Wärmeabgabe	294 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schalleistung	40 dB(A)
Spannung / Frequenz	220 ? 240V~ / 50 Hz
Anschlusswert / Nennaufnahme W	2,0 A / 110 W
Kühlsystem / Abtauverfahren	statisch / manuell
Gradient <sup>3</sup> / max. Fluktuation	7,4 °C / 3,3 °C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen	380 / 338 mm
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Maximale Gesamtbeladung	135 kg
Fühlerdurchführung	1 x Ø 10 mm
Art des Schlosses / Türanschlag	mechanisch / rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	37 / 34 kg

## Allgemeines zur Produktgruppe

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

### Min.--Max.-Temperaturaufzeichnung

Die Min.--Max.-Temperaturaufzeichnung speichert die Minimal bzw. Maximalwerte des Innenraums und veranschaulicht im Display, ob die Lagertemperaturen innerhalb der Toleranzgrenzen lagen.

### Mechanisches Schloss

Professionelle Liebherr-Geräte sind mit einem mechanischen Schloss und zwei Schlüsseln ausgestattet. So sind Sie sicher, dass Unbefugte keinen Zugriff auf Ihr wertvolles und sensibles Lagergut haben.

### Durchführung für externe Sensoren

Eine integrierte Öffnung ermöglicht den Anschluss eines separaten Sensors zur zusätzlichen Temperaturkontrolle, ohne dafür Löcher bohren oder die Türdichtung unterbrechen zu müssen.

### Reinigungsfreundlicher Innenraum

Der Innenbehälter aus vollständig recycelbarem, robustem und geruchsneutralem Polystyrol ist fugenlos aus einem Stück gefertigt. Dadurch ist er in großen Radien schnell und einfach zu reinigen.

### Wechselbare Türdichtung

Sparen Sie Zeit und Geld: Die steckbaren Türdichtungen von Liebherr werden problemlos ausgetauscht. Ist eine Dichtung beschädigt, können Sie sie ganz ohne Werkzeug selbst ersetzen.

### Selbstschließende Tür &lt; 90°

Um Ihnen das Be- und Entladen sowie die Reinigung zu erleichtern, bleibt die Gerätetür ab einem Öffnungswinkel von ca. 90° geöffnet, darunter schließt sie sicherheitshalber von selbst.

### Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik

Der leichtgängige Griff ist mit speziellen antimikrobiellen Substanzen versetzt und dadurch besonders hygienisch. Das regelmäßige und zeitaufwendige 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