Integrierbarer Untebau-Laborkühlschrank Liebherr SRUvg 1001, 123 Liter

Optische und akustische Alarme

Reinraumtauglich (ISO 5 nach ISO 14644)

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

5 Jahre Garantie (nach Geräteregistrierung)

- Automatische Abtauung
- Türanschlag: rechts wechselbar
- Fühlerdurchführung
- Min.-/Max.-Temperaturaufzeichnung
- Antimikrobieller Griff und mechanisches Schloss
- Flexible Nischenanpassung (82-88 cm)
- Potentialfreier Alarmkontakt

Technische Daten	
Artikelnr.	SRUvg1001
Inhalt	123 Liter
Temperaturbereich	3° bis 16° C
Marke / Hersteller	Liebherr
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	482 x 450 x 458 mm
Außenmaße (HxBxT)	819 x 600 x 580 mm
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Brutto- / Nettorauminhalt	123 / 94 l
Nischenmaße in mm (B / T / H)	600 / 580 / 820 – 880
Energieverbrauch in 365 Tagen[1]	91 kWh
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
Belüftung	Sockelbelüftung
Wärmeabgabe	75 kJ/h
Kältemittel	R 600a
Geräusch-Schallleistung	39 dB(A)
Spannung / Frequenz	220-240 V~ / 50/60 Hz
Anschlusswert	2,0 A
Nennaufnahme Watt	80 W
Gradient / max. Fluktuation	3,5 °C / 3,0 °C
Gehäusematerial / Farbe	Stahl / weiß
Türmaterial / Farbe	Stahl / weiß

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. +49 30 / 77 22 044 - mut@mut-berlin.de - www.mut-berlin.de

Technische Daten	
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Monochrom-Display, Touch-Buttons
Netzausfallalarm	bei Netzrückkehr
Alarm bei Störung	optisch und akustisch
SmartMonitoring fähig	ja, mit SmartModule (Optional)
Schnittstelle	WLAN/LAN (optional)
Verstellbare Ablageflächen	2
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Nutzbare B / T der Ablageflächen in mm	450 / 458
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg
Maximale Gesamtbeladung	135 kg
Griff	Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik
Fühlerdurchführung	1 × Ø 10 mm
Art des Schlosses	mechanisch
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	38,5 / 35,3 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.

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. +49 30 / 77 22 044 - mut@mut-berlin.de - www.mut-berlin.de

Antimikrobieller Griff mit Öffnungsmechanik

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

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. +49 30 / 77 22 044 - mut@mut-berlin.de - www.mut-berlin.de