

## Tischtiefkühlgerät B35-50 Logg, 35 Liter, -10 bis -50 °C mit Touchscreenregler

**Großer Innenraum bei kleinsten Außenabmessungen durch Vacuumisolierung,**

**Gehäuse komplett aus Edelstahl**

**Innenraum frei von Einbauten, damit gut zu reinigen**

**verbesserte Isolierung und geringerer Stromverbrauch (im Vergleich zum Vorgängermodell)**

**geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung**

**Lüftungsgitter hinten, seitlich rechts und links, damit geeignet zur Aufstellung direkt an die Wand**

**Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvan. getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal)**

**Anzeige der Dauer der Störung, Akku für ca. 72 Std.**

**potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluß an ein externes Alarmsignal**

**Temperaturschreiberausgang 10mV-K für den Anschluß eines Temperaturofzeichnungssystem**

**Schnittstelle RS485**

**Türverschluß abschließbar**

**10 mm Durchführung für externen Fühler**

**Netzunabhängiger Alarm über mind. 72h mit Anzeige der maximal erreichten Temperatur im Innenraum**

**Ethernet Schnittstelle**

**Umfangreiche Überwachung der Kältemaschine mit Fehleranalyse**

**Fernwartung mit weltweitem Zugriff über das Internet**

**Umfangreiche Benutzerverwaltung zum Schutz der eingestellten Alarm- und Sollwerttemperaturen**

**Zugangskontrolle mit Passwort und Aufzeichnung der Zugriffe**



### Technische Daten

Artikelnr.	B35-50LG
Inhalt	35 Liter
Temperaturbereich	-10° bis -50° C
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	280 x 425 x 300 mm
Außenmaße (HxBxT)	540 x 580 x 765 mm
Gewicht	65 KG
Farbe (innen)	Edelstahl
Farbe (außen)	Edelstahl
Max. Umgebungstemperatur	30° C
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Umluft?	Optional
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja

## **Allgemeines zur Produktgruppe**

Die Tiefkühlbox B 35 ist ein kleines Tischgerät zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, für die Forschung und für die Industrie. Besonders durch ihre kompakte, platzsparende Bauweise mit einem leisen, geräuscharmen Kälteaggregat ist die Tiefkühlbox für die Anwendung direkt am Arbeitsplatz geeignet.

## **Passendes optionales Zubehör zum Gerät**

### **B35-RS: Edelstahl-Regal mit 5 Schubfächern**

für je 6 Standard-Cryoboxen

### **LG-CODE: Elektrisches Türschloss**

Steuerung über Touchscreenregler mittels Codeeingabe

### **B35-nlgbdn: Höhenverstellbarer Einlegeboden**

Einbau von 4 Schienen zur Einbringung eines höhenverstellbaren Einlegebodens (inkl. 1 Boden).

### **430B35: Rollrahmen aus Edelstahl für B35**

### **B35-uml: Umluftventilator im Innenraum**

### **LG-WIFI: WiFi-Bridge VAP11G**

für Geräte mit Logg-Steuerung