

## TIEFKÜHLBOX B 35 //logg

Die Tiefkühlbox B 35 ist ein kleines Tischgerät zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und Industrie. Besonders durch die kompakte, platzsparende Bauweise mit einem leisen, geräuscharmen Kälteaggregat ist die Tiefkühlbox für die Anwendung direkt am Arbeitsplatz geeignet. Ausgestattet mit einer Farb-Touchscreen-Steuerung verfügt die Tiefkühlbox über umfangreiche Möglichkeiten zur Überwachung des Gerätes, Fehleranalyse, Temperaturlogger und Fernwartung über das Internet.



Modell	B 35-50 //logg	B 35-85 //logg
Temperaturbereich [min/max]	-50°C / -10°C	-85°C / -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	+/- 1 K
Nutzhalt	35 l	35 l
Innenraum BxTxH [cm]	42,5 x 30 x 28	42,5 x 30 x 28
Außenmaße BxTxH [cm]	58 x 76,5 x 58	58 x 76,5 x 58
Gewicht	65 kg	81 kg
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur [min/max]	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C

### Merkmale:

- Farb-Touchscreen-Steuerung mit Darstellung des Temperaturverlaufs und bedienerfreundlicher Menüstruktur
- Integrierter Datenlogger auslesbar über USB-Stick für Temperaturverlauf und Alarmereignisse
- Netzunabhängiger Alarm über mind. 72h mit Anzeige der maximal erreichten Temperatur im Innenraum
- Ethernet Schnittstelle, E-Mail-Versand im Alarmfall
- Umfangreiche Überwachung der Kältemaschine mit Fehleranalyse
- Fernwartung mit weltweitem Zugriff über das Internet
- Umfangreiche Benutzerverwaltung zum Schutz der eingestellten Alarm- und Sollwerttemperaturen
- Aufzeichnung der Zugriffe
- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- B 35-85 //logg: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem
- Geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung
- Innenraum frei von Einbauten
- seitliche Lüftungsgitter, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems
- Kabeldurchführung (Durchmesser 10mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern
- abschließbare Tür
- Gerät stapelbar, max. 2 Geräte

### Zubehör:

- Edelstahlregal B 35-RS
  - 5 Schubfächer für je 6 Standard-Cryoboxen (133x133x53 mm)
  - Extra Zwischenräume für eine optimale, gleichmäßige und schnelle Abkühlung des kompletten Gefriergutes
- WiFi-Bridge zur Einbindung des Tiefkühlgerätes in ihr drahtloses Netzwerk

### Optionen:

- Umluftventilator im Innenraum zur besseren Temperaturverteilung (nicht bei B 35-85 //logg)
- Elektrisches Türschloss mit Zugriffskontrolle und Passwort
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!