

## Revco Hochleistungstiefkühlschrank ULT-5030, -20 °C bis -30 °C, 1447 Liter

- IntrLogic Mikroprozessorsteuerung**
- Akustischer-visueller Alarm**
- Umluftkühlung**
- Automatisches Abtauen für optimale Kühlleistung**
  
- großes digitales Display**
- Abschließbar**
- Automatische Kondensatabführung**
- Doppeltürschrank**



ULT-5030 (links) und ULT-2330 (rechts)

### Technische Daten

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Artikelnr.                         | ULT-5030V            |
| Inhalt                             | 1447 Liter           |
| Temperaturbereich                  | -20° bis -30° C      |
| Innenmaße (HxBxT)                  | 1470 x 1320 x 730 mm |
| Außenmaße (HxBxT)                  | 1970 x 1440 x 910 mm |
| Gewicht                            | 272 KG               |
| Abschließbar?                      | Ja                   |
| Temperaturanzeige?                 | Ja                   |
| Automatische Abtauung?             | Ja                   |
| Umluft?                            | Ja                   |
| Potentialfreier Kontakt vorhanden? | Ja                   |

### Allgemeines zur Produktgruppe

Die Revco Universal-tiefkühlschränke wurden für den Einsatz im medizinischen und wissenschaftlichen Bereich konzipiert und eignen sich zum Beispiel zur Lagerung von Reagenzien, Arzneimitteln, biologischen Substanzen oder anderen im Labor verwendeten Materialien.

Für unterschiedliche Ansprüche bezüglich Stellfläche und Gerätekapazität sind verschiedene Baugrößen erhältlich.

Die Tiefkühlschränke bieten eine IntrLogic Mikroprozessorsteuerung, Umluftkühlung, eine Schrankausführung in Industriequalität sowie extrastarke Kühlkompressoren. Damit sind sie für den Einsatz in Industrie, Medizin und Wissenschaft geeignet.

#### IntrLogic Mikroprozessorsteuerung

Die Labortiefkühlschränke der ULT-Serie sind mit einer leistungsfähigen digitalen Elektronik ausgestattet, die eine einfachere Bedienung und eine höhere Temperaturgenauigkeit ermöglicht

- Betriebstemperatur auf -30°C voreingestellt (optional wählbar)
- Symbolbasierte Steuerelemente und Anzeigen erhöhen die Benutzerfreundlichkeit
- Die eingestellten Sollwerte können per Schlüsselschalter gesichert werden.
- Akustischer-visueller Alarm bei Über oder Untertemperatur sowie bei Stromausfall mit Statusprotokollen
- Ein grafisches Thermometer ermöglicht eine einfache Überwachung mit einem Blick und zeigt normale, hohe oder

niedrige Temperaturbedingungen an: konstantes Grün für normale Werte, blinkender oberer Balken für Übertemperatur, blinkender unterer Punkt für Untertemperatur.

- Ein fortschrittlicher Abtausensor steuert den Abtauzyklus und minimiert die Eisbildung. Dadurch wird eine effiziente Funktion des Kühlsystems dauerhaft gewährleistet.
- Ein großes digitales Display mit einer Anzeigegenauigkeit von 0,1°C erleichtert die Sichtkontrolle.
- Alarmstumschaltung, Rückruf und automatische Rückstellungsfunktionen
- Alarmtest per Drucktaste zur Überprüfung der Sensorfunktion
- Die Notfall-Batterie stellt auch während eines Stromausfalls die Funktion des Bedienpanels sicher.
- Alle Modelle sind mit Fernalarmkontakten ausgestattet

#### Schranksausführung

-----

- FCKW-freie Isolierung aus Urethan- Schaum mit hoher Dichte schützt den Schrank vor Schwankungen in der Umgebungstemperatur und reduziert die Betriebskosten
- Umluftkühlung sorgt für eine konstante Temperatur auf allen Einlageebenen
- Eine direktionale Luftströmung sorgt für eine schnelle Erholung nach dem Öffnen der Tür.
- Massive Tür, für höhere Sicherheit mit Schlüssel abschließbar
- Selbstschließende Türen, geschlossene Dichtungen um die Türöffnung
- Vorrichtung für ein Türschloss an allen Modellen
- Türgriff(e) über die gesamte Türlänge an allen Modellen
- Epoxidbeschichtete, offene Drahteinlagen, in 25 mm-Schritten verstellbar; kein Werkzeug erforderlich
- Standardmäßig justierbare Füße; optionale Rollen erhältlich
- Kratzfeste Oberfläche innen und außen, die sich leicht reinigen lässt

#### Kühlsystem

-----

- Hoch belastbare, hermetisch dicht gekapselte Kompressoren in Industriequalität
- Automatisches Abtauen für optimale Kühlleistung
- Automatische Kondensatabführung; keine Abläufe erforderlich

#### Optionales Zubehör

-----

- Spannungsschutz, freistehend
- Standardmäßig eingebauter 7-Tage-Temperaturschreiber mit 152 mm- Diagrammscheibe (bei ULT-430 freistehend)
- Kabeldurchführung, Durchmesser von 25 mm (standardmäßig bei ULT-430)
- Innen- und Außenflächen aus Edelstahl
- 50 mm-Rollen
- Zusätzliche Einlagen
- Lackierte Arbeitsplatte für ULT-430

### Passendes optionales Zubehör zum Gerät

#### 6183-7: Kreisblatt-Temperaturschreiber

7-Tage-Temperaturschreiber mit 152 mm-Diagrammscheibe verwendet druckempfindliches Diagrammpapier.