



# LCv 4010 Labor Kühl- und Gefrierschrank Kombination

Kühlteil Sollwert von + 4.0°C bis + 5.0°C begrenzt Gefrierteil Sollwerteinstellung von - 9°C bis - 30°C Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 38°C



### WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme, Überwachung, Punkte 1 bis 7 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden. Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

#### Farbe weiss

2 abschliessbare selbstschliessende Volltüren Türanschlag rechts, wechselbar

2 präzise elektronische Steuerungen mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen

Aussenmasse H x B x T : 200 x 60 x 61.5 cm

Nettogewicht 85 kg

Geräuschpegel 52 dB(A)

Anschlusswert 1.5A

Energieverbrauch 1.8 kWh / 24h

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Durchführungen für externen Fühler (Ø 10 mm)

## KÜHLTEIL Bereich +2°C bis + 8°C

Umluftkühlung

Nettoinhalt 240 I

Innenmasse H x B x T : 110.5 x 44 x 43.5 cm

4 verstellbare GitterrOste, max. 45 kg pro Rost;

max. Nutzfläche B x T: 44 x 42 cm

Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C

Abtauung automatisch

**GEFRIERTEIL** Bereich -20°C - Statische Kühlung

Nettoinhalt 105 I

3 Kunststoffschubladen, max. 24 kg / Schublade 1+2) Innenmasse: H x B x T: 17 x 42 x 37 cm 3) Innenmasse: H x B x T: 18 x 41 x 20 cm

Manuelle Abtauung

- 1. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Grenzen einstellbar
- 2. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm
- 3. Potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 4. Serielle Schnittstelle (RS485) zur "on-line" externen Temperatur- und Alarmdokumentation
- 5. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 6. Speicherung der letzten 3 Temperatur-Alarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP)
- 7. Speicherung der letzten 3 Netzausfälle mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).





# LCexy 4010 Labor Kühl- & Gefrierschrank Kombination mit explosionsgeschütztem Innenraum & Carel Confort Steuerung

Kühlteil Sollwert von + 4.0°C bis + 5.0°C begrenzt Gefrierteil Sollwerteinstellung von - 9°C bis - 30°C

### WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme, Überwachung, Punkte 1 bis 7 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden. Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 38°C

### Farbe weiss

2 abschliessbare selbstschliessende Volltüren

Türanschlag rechts, wechselbar

2 präzise elektronische Steuerungen mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen

Aussenmasse H x B x T : 200 x 60 x 61.5 cm

Nettogewicht 87 kg

Geräuschpegel 52 dB(A)

Anschlusswert 1.5A

Energieverbrauch 1.8 kWh / 24h

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Durchführungen für externen Fühler (Ø 10 mm)

## KÜHLTEIL Bereich +2°C bis + 8°C

Umluftkühlung

Nettoinhalt 240 I

Innenmasse H x B x T : 110.5 x 44 x 43.5 cm

4 verstellbare Glasplatten, max. 40 kg pro Rost;

max. Nutzfläche B x T: 44 x 42 cm

Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C

Abtauung automatisch

**GEFRIERTEIL** Bereich -20°C - Statische Kühlung

Nettoinhalt 105 I

3 Kunststoffschubladen, max. 24 kg / Schublade 1+2) Innenmasse: H x B x T: 17 x 42 x 37 cm 3) Innenmasse: H x B x T: 18 x 41 x 20 cm

Manuelle Abtauung

- 1. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Grenzen einstellbar
- 2. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm
- 3. Potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 4. Serielle Schnittstelle (RS485) zur "on-line" externen Temperatur- und Alarmdokumentation
- 5. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 6. Speicherung der letzten 3 Temperatur-Alarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP)
- 7. Speicherung der letzten 3 Netzausfälle mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).