

Labor-Kühl- und Gefrierkombination MediLine Liebherr

[Produkt im eShop](#)

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Foodtech & Cuisine](#) / [Cuisine](#) / [Kühl- & Gefrierschränke](#) / Labor-Kühl- und Gefrierkombination MediLine Liebherr

Produktdaten

Laborgeräte im Kompakt-Format

Überall, wo eine geringe Stellfläche zur Verfügung steht oder Laborgeräte unter einer Tischplatte integriert werden sollen, sind die Mediline Labor Kühlgeräte mit Komfort-Elektronik die ideale Lösung. Diese Geräte entsprechen den hohen Anforderungen, die an Laborgeräte gestellt werden. Das Programm umfasst zwei freistehende und zwei unterbaufähige Labor Kühlgeräte, jeweils mit Glas- und Isoliertür. Die Temperatur lässt sich in einem Bereich von +3°C bis +8°C einstellen. Das dynamische Kühlsystem gewährleistet in Verbindung mit der präzisen Elektronik eine hohe Temperaturkonstanz und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Innenraum. Abgerundet wird das Sortiment der Kompakt Laborgeräte mit der Labor Kühl- und Gefrierkombination CombiLab 20060. Diese verfügt über zwei getrennt regelbare Kältekreisläufe und bietet dadurch sowohl für das Kühl- als auch für das Gefrierteil höchste Temperaturstabilität und Temperaturkonstanz.

Die Komfort-Elektronik

Die präzise Komfort-Elektronik mit digitaler Temperaturanzeige verfügt über eine genaue Temperatureinstellmöglichkeit. Die Betriebszustände des Gerätes werden jederzeit durch unterschiedliche Symbole angezeigt. Für die geforderte Hygiene im Laborbereich ist die Komfort-Elektronik flächenbündig eingebaut und zur leichten Reinigung mit einer schmutzunempfindlichen Folientastatur abgedeckt.

Integrierte Alarmsysteme

Ein optischer und akustischer Temperaturalarm warnt bei Überschreitung der Temperaturabweichungsgrenzen. Die Alarmparameter für den Temperaturalarm können individuell eingestellt werden. Ab einer Türöffnungsdauer von mehr als 1 Minute setzt außerdem ein optischer und akustischer Türalarm ein. Die Alarmverzögerungszeit nach Türöffnung kann zwischen 1 und 5 Minuten individuell eingestellt werden. Des Weiteren verfügen die Laborgeräte mit Komfort-Elektronik über einen optischen Netzausfallalarm bei Netzurückkehr sowie einen Fühlerdefektalarm.

Integrierter Datenspeicher mit Min/Max Temperaturen

Die Komfort-Elektronik verfügt über einen integrierten Datenspeicher. Dieser dokumentiert sowohl die maximal und minimal aufgetretenen Innenraumtemperaturen nach erstmaligem Erreichen der Soll-Temperatur als auch die jeweils letzten drei Temperaturalarm- und Netzausfallereignisse mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms. Die entsprechenden Daten können über die AlarmLog-Funktion abgerufen und auf dem Displayfeld abgelesen werden.

1-Punkt-Kalibrierung

Zur präzisen Temperatursteuerung bieten die Laborgeräte mit Komfort-Elektronik eine 1-Punkt-Kalibrierung. Diese ermöglicht eine Kompensation zwischen der eingestellten Temperatur und der tatsächlichen Innenraumtemperatur. Der Abgleichkorrekturwert kann in 0,1 K Schritten positiv oder negativ verändert werden.

Externe Temperatur- und Alarmdokumentation

Die Laborgeräte mit Komfort-Elektronik sind mit einem potentialfreien Kontakt zur Alarmweitschaltung an ein externes Fernwarnsystem ausgestattet. Außerdem verfügen die Geräte über eine serielle Schnittstelle RS 485 zur zentralen Dokumentation der Temperaturverlaufsdaten und Alarmereignisse.

Maximale Temperaturstabilität und Temperaturkonstanz

Das dynamische Kühlsystem gewährleistet in Verbindung mit der präzisen Komfort-Elektronik maximale Temperaturstabilität und eine hohe Temperaturkonstanz im Innenraum. Alle Laborgeräte mit Komfort-Elektronik sind nach der Norm NF X 15-140 hinsichtlich maximaler Temperaturstabilität und optimaler Temperaturkonstanz getestet.

Sicherheitsthermostat

Damit die Temperatur im Störfall nicht unter +2°C abfällt, sind die Laborgeräte mit einem Sicherheitsthermostat ausgerüstet. Dadurch wird eine Zerstörung sensibler eingelagerter Produkte verhindert.

Durchführungsmöglichkeit für externen Temperaturfühler

Die Laborgeräte mit Komfort-Elektronik verfügen über eine Durchführungsmöglichkeit zur Integration eines unabhängigen Temperaturfühlers PT 100 oder ähnlichen Messelementen. Der Durchmesser der Durchführungsmöglichkeit beträgt 10 mm.

Flexibler und hygienischer Innenraum

Der fugenlose Kunststoff-Innenbehälter ist besonders pflegeleicht und reinigungsfreundlich. Die tiefgezogenen Rippen bieten Kippsicherheit für die Roste und ermöglichen gleichzeitig deren Höhenverstellung in 32 mm Schritten. Dadurch kann der Innenraum besonders flexibel genutzt werden.

Engmaschige Tragroste

Die kunststoffbeschichteten Tragroste sind leicht höhenverstellbar und können bei 90° Türöffnung entnommen werden. Die engmaschige Ausführung der Roste gewährleistet auch bei der Einlagerung kleiner Gegenstände optimalen Halt. Die Roste sind mit bis zu 60 kg extrem belastbar.

LED-Innenbeleuchtung

Die Labor Kühlgeräte CoolLab-G und CoolLab-G 8260 mit Glastür verfügen über eine separat schaltbare LED-Innenbeleuchtung. Dadurch wird der Innenraum gleichmäßig ausgeleuchtet und ein schneller und gezielter Zugriff auf die eingelagerten Produkte ermöglicht.

Übersichtliche und komfortable Schubladen

Die bei 90°-Türöffnung entnehmbaren Schubladen im Gefrierfach der Labor Kühl- und Gefrierkombination LCv 4010 sind mit einer transparenten Front und in die Schubladenseiten integrierten Griffmulden ausgeführt. Dadurch wird ein schneller Überblick über die eingelagerten Stoffe sowie nach der Entnahme ein komfortabler Transport der Schubladen ermöglicht. Zusätzlich besteht die Möglichkeit das Gefrierteil auch nur in Verbindung mit den zwei integrierten Glasplatten als Ablageflächen zu nutzen.

Funktionale Tür

Zur komfortablen Bedienung sind die Türen selbstschließend ausgeführt. Das integrierte

Schloss ist äusserst robust und schützt die gelagerten Produkte vor unerwünschtem Zugriff.
Der Türanschlag und die Türdichtungen sind wechselbar.

(*)Kühlteil: +3 ... +8°C

(**)Gefrierteil: -9 ... -30°C

Art.-Nr.	Typ	Inhalt	A-Masse	I-Masse	Preis
17.1800.26	CombiLab 20060	*254 **107 l	600 x 615 x 2000 mm	*440 x 435 x 1105 **431 x 435 x 597 mm	CHF 4'076.15

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 28.04.2024 um 23:52 Uhr.

www.huberlab.ch