

SCHMIDT
LABORGERÄTE
& UMWELTSIMULATIONEN

PRÄSENTIERT

LIEBHERR
Frischequalität für Profis



LIEBHERR Kühlgeräte

- Laborkühlgeräte
- Laborgefriergeräte
- Zubehör

Labor- Kühl- und Gefriergeräte mit Profi-Elektronik	2
Funktionales und praktisches Zubehör	2
Klimaklassen-Definitionen.....	2
Laborkühlgeräte mit ex-geschütztem Innenraum.....	3
FKEX 1800 Mediline.....	3
FKEX 2600 Mediline	3
FKEX 3600 Mediline	4
FKEX 5000 Mediline	4
LKexv 3910 Mediline	5
LKUexv 1610 Mediline	5
Laborkühlgeräte mit Umluftkühlung.....	6
LKUv 1610 Mediline	6
LKUv 1612 Mediline	6
LKv 3910 Mediline	7
LKv 3912 Mediline	7
LKPv 1420 Mediline.....	8
LKPv 1422 Mediline.....	8
LKPv 6520 Mediline	9
LKPv 6522 Mediline	9
Laborgefriergeräte mit ex-geschütztem Innenraum	10
LGex 3410 Mediline.....	10
LGUex 1500 Mediline	10
Laborgefriergeräte mit Umluftkühlung	11
LGPv 1420 Mediline	11
LGPv 6520 Mediline.....	11



■ Labor- Kühl- und Gefriergeräte mit Profi-Elektronik

- Kühlgeräte mit ex-geschütztem Innenraum
- Laborkühlgeräte mit Umluftkühlung
- Gefriergeräte mit ex-geschütztem Innenraum
- Laborgefriergeräte mit Umluftkühlung

■ Funktionales und praktisches Zubehör

Als Zubehör ist für die unterbaufähigen Modelle LKU(ex)v und LGUex ein Verbindungsrahmen erhältlich. So lassen sich zum Beispiel auf einer geringen Stellfläche temperaturgetrennte Labor-Kühl- und Gefrierkombinationen realisieren.

Für optimale Reinigungszwecke können die unterbaufähigen Mediline Geräte mit Rollschienen und die Standgeräte mit Stellfüßen nachgerüstet werden. Die Stellfüße lassen sich in ihrer Höhe zwischen 115 mm und 170 mm verstellen.

Zur Risikominimierung des Festfrierens von Laborpräparaten am Rückwandverdampfer ist eine nachrüstbare Verdampferabdeckung erhältlich.

■ Klimaklassen-Definitionen

- Klimaklasse SN = Umgebungstemperaturen von +10°C bis 32°C
- Klimaklasse N = Umgebungstemperaturen von +16°C bis 32°C
- Klimaklasse ST = Umgebungstemperaturen von +16°C bis 38°C
- Klimaklasse T = Umgebungstemperaturen von +16°C bis 43°C

FKEX 1800 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	180 / 174
Temperaturbereich in °C	+2 bis +10
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 600 / 885
Innenmaße in mm (B/T/H)	513 / 441 / 734
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,7
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanisch
Verstellbare Ablageflächen	3
Material Ablageflächen	Glas
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	39 / 36
Klimaklasse	SN

FKEX 2600 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	260 / 247
Temperaturbereich in °C	+2 bis +10
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 600 / 1216
Innenmaße in mm (B/T/H)	513 / 441 / 1047
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,8
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanisch
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Glas
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	48 / 45
Klimaklasse	SN

FKEX 3600 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	360 / 335
Temperaturbereich in °C	+2 bis +10
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 600 / 1590
Innenmaße in mm (B/T/H)	513 / 441 / 1418
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,9
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanisch
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Glas
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	62 / 58
Klimaklasse	SN

FKEX 5000 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	500 / 433
Temperaturbereich in °C	+2 bis +10
Außenmaße in mm (B/T/H)	752 / 710 / 1516
Innenmaße in mm (B/T/H)	652 / 537 / 1338
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,9
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	mechanisch
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Glas
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	78 / 73
Klimaklasse	SN

■ LKexv 3910 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	360 / 344
Temperaturbereich in °C	+3 bis +8
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 1840
Innenmaße in mm (B/T/H)	455 / 435 / 1650
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,8
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Glas
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	70 / 66
Klimaklasse	SN-ST

■ LKUexv 1610 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	141 / 130
Temperaturbereich in °C	+3 bis +8
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 820
Innenmaße in mm (B/T/H)	455 / 435 / 669
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,7
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	3
Material Ablageflächen	Glas
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	42 / 40
Klimaklasse	SN-ST

■ LKUv 1610 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	141 / 130
Temperaturbereich in °C	+3 bis +8
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 820
Innenmaße in mm (B/T/H)	455 / 435 / 669
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,7
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	40 / 37
Klimaklasse	SN-ST

■ LKUv 1612 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	141 / 130
Temperaturbereich in °C	+3 bis +8
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 600 / 1216
Innenmaße in mm (B/T/H)	513 / 441 / 1047
Energieverbrauch in 24 h in kWh	1,2
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	3
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	46 / 44
Klimaklasse	SN-ST

■ LKv 3910 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	360 / 344
Temperaturbereich in °C	+3 bis +8
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 1840
Innenmaße in mm (B/T/H)	455 / 435 / 1650
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,8
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	68 / 63
Klimaklasse	SN-ST

■ LKv 3912 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	360 / 344
Temperaturbereich in °C	+3 bis +8
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 1840
Innenmaße in mm (B/T/H)	455 / 435 / 1650
Energieverbrauch in 24 h in kWh	2,0
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	5
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	88 / 83
Klimaklasse	SN-ST

■ LKPv 1420 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	1427
Temperaturbereich in °C	-2 bis +16
Außenmaße in mm (B/T/H)	1430 / 830 / 2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	1263 / 650 / 1550
Energieverbrauch in 24 h in kWh	3,4
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	8
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	-
Brutto-/Nettogewicht in kg	259 / 213
Klimaklasse	T

■ LKPv 1422 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	1427
Temperaturbereich in °C	0 bis +16
Außenmaße in mm (B/T/H)	1430 / 830 / 2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	1263 / 650 / 1550
Energieverbrauch in 24 h in kWh	5,0
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	8
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	-
Brutto-/Nettogewicht in kg	274 / 230
Klimaklasse	N

■ LK Pv 6520 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	601
Temperaturbereich in °C	-2 bis +16
Außenmaße in mm (B/T/H)	700 / 830 / 2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	533 / 650 / 1550
Energieverbrauch in 24 h in kWh	2,3
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	164 / 134
Klimaklasse	T

■ LK Pv 6522 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	601
Temperaturbereich in °C	0 bis +16
Außenmaße in mm (B/T/H)	700 / 830 / 2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	533 / 650 / 1550
Energieverbrauch in 24 h in kWh	3,8
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	172 / 145
Klimaklasse	N

■ LGex 3410 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	310 / 284
Temperaturbereich in °C	-9 bis -30
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 1840
Innenmaße in mm (B/T/H)	420 / 400 / 1587
Energieverbrauch in 24 h in kWh	1,0
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	manuell
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	8
Material Ablageflächen	Verdampferplatten
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	89 / 82
Klimaklasse	SN-ST

■ LGUex 1500 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	139 / 129
Temperaturbereich in °C	-9 bis -26
Außenmaße in mm (B/T/H)	600 / 615 / 820
Innenmaße in mm (B/T/H)	454 / 450 / 663
Energieverbrauch in 24 h in kWh	0,8
Kühlsystem	statisch
Abtauverfahren	manuell
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	3
Material Ablageflächen	Verdampferplatten
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	46 / 43
Klimaklasse	SN-ST

■ LGPv 1420 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	1427
Temperaturbereich in °C	-10 bis -26
Außenmaße in mm (B/T/H)	1430 / 830 / 2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	1263 / 650 / 1550
Energieverbrauch in 24 h in kWh	9,7
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	8
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	-
Brutto-/Nettogewicht in kg	267 / 220
Klimaklasse	T

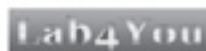
■ LGPv 6520 Mediline



Brutto-/Nutzinhalt in L	601
Temperaturbereich in °C	0 bis +16
Außenmaße in mm (B/T/H)	700 / 830 / 2150
Innenmaße in mm (B/T/H)	533 / 650 / 1550
Energieverbrauch in 24 h in kWh	4,9
Kühlsystem	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Chrom-Nickel-Stahl
Art der Steuerung	elektronische Steuerung
Verstellbare Ablageflächen	4
Material Ablageflächen	Roste kunststoffbeschichtet
Schloss	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht in kg	173 / 144
Klimaklasse	T

SCHMIDT

LABORGERÄTE
& UMWELTSIMULATIONEN



Schmidt Laborgeräte & Umweltsimulationen
GJM Handel und Service GmbH

Lange Gasse 58
A-1080 Wien

Tel +43 (1) 888 51 47
Mobil +43 (676) 408 73 69

FN 188161 h
Handelsgericht Wien
UID ATU 480 973 03

Verkauf: melmuka@schmidtlabor.at
Administration: info@schmidtlabor.at

www.schmidtlabor.at
www.tira.at
www.pipetten.at