

Laborkühl- und Gefrierschränke

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	BRUTTOINHALT TEM- PERATURBEREICH ENERGIEVERBRAUCH	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Carl Roth Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: Tel. +49 721 5606 0 info@carlroth.de	Kühlschrank Medi- line LKUexv 1610 LKexv 3910	130 Liter +3 bis 16 °C 0,747 kWh/24 344 Liter +3 bis 16 °C 0,865 kWh/24	Explosionsschutzter Innenraum Umluftventilation Türöffnungsalarm Memoryfunktion über die letzten drei Temperaturalarme und Netzausfälle Temperaturkonstanz ±2,0 K	1.389,- 1.899,-
	Tiefkühlschrank Mediline LKUex 1500, Mediline LKex 3410	129 Liter -9 bis -26 °C 0,926 kWh/24 284 Liter -9 bis -30 °C 1,309 kWh/24	Explosionsschutzter Innenraum Türöffnungsalarm Grenzwertalarm Memoryfunktion über die letzten drei Temperaturalarme und Netzausfälle Temperaturkonstanz ±2,0 K	1.439,- 1.989,-
Eppendorf Vertrieb Wesseling www.eppendorf.de Kontakt: Tel. +49 2232 4180 vertrieb@eppendorf.de	CryoCube F740hi	740 Liter (576 Boxen) -50°C bis -86°C 10,5 kWh/Tag	VisioNize-Touch-Interface Grüne Kühlmittel 250 Minuten Pull- down-Zeit (-80°C) Leiser Betrieb Links- oder Rechts-Türanschlag	14.180,-
	CryoCube F740hiw	s.o. s.o. 10,6 kWh/Tag	s.o. Wasserkühlung	14.580,-
	CryoCube F740h	740 Liter (576 Boxen) -50°C bis -86°C 11,8 kWh/Tag	Klassisches Interface Grüne Kühlmittel 250 Minuten Pulldown- Zeit (-80°C) Leiser Betrieb Links- oder Rechts-Türanschlag	12.800,-
	CryoCube F570h	570 Liter (400 Boxen) -50°C bis -86°C 7,6 kWh/Tag	Klassisches Interface Grüne Kühlmittel 210 Minuten Pulldown- Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum 5 Innenfächer	11.390,-
	CryoCube F570hw	570 Liter (400 Boxen) -50°C bis -86°C 7,8 kWh/Tag	Klassisches Interface Grüne Kühlmittel 225 Minuten Pulldown- Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum Wasserkühlung	12.310,-
	CryoCube F570	570 Liter (400 Boxen) -50°C bis -86°C 10,5 kWh/Tag	Klassisches Interface Klassisches Kühlmittel 240 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum 5 Innenfächer	10.100,-
	Innova U535	535 Liter (336 Boxen) -50°C bis -86°C 13,2 kWh/Tag	Klassisches Interface Klassisches Kühlmittel 240 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum 3 Innenfächer	10.890,-
	HEF U410	410 Liter (240 Boxen) -50°C bis -86°C 8,4 kWh/Tag	Klassisches Interface Grünes Kühlmittel 210 Minuten Pulldown- Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum 5 Innenfächer	9.527,-
	Premium U410	s.o. s.o. 10,8 kWh/Tag	s.o. Klassisches Kühlmittel 270 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C)	8.738,-
	Innova U360	360 Liter (252 Boxen) -50°C bis -86°C 10,7 kWh/Tag	Klassisches Interface Klassisches Kühlmittel 330 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum 3 Innenfächer	10.590,-
	CryoCube F101h	101 Liter (60 Boxen) -50°C bis -86°C 6,3 kWh/Tag	Klassisches Interface Grünes Kühlmittel 140 Minuten Pulldown- Zeit (-80°C) Installation unterhalb des Labortisches 2 Innenfächer	7.031,-
	Innova C760	760 Liter (560 Boxen) -50°C bis -86°C 16 kWh/Tag	Truhe Klassisches Interface Klassisches Kühlmittel 180 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum	12.700,-
	CryoCube FC660h	660 Liter (520 Boxen) -50°C bis -86°C 8,1 kWh/Tag	Truhe Klassisches Interface Grünes Kühlmittel 170 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum	12.150,-
	CryoCube FC660	s.o. s.o. 10 kWh/Tag	s.o. Klassisches Kühlmittel 195 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C)	10.860,-
Innova C585	585 Liter (448 Boxen) -50°C bis -86°C 13 kWh/Tag	Truhe Klassisches Interface Klassisches Kühlmittel 240 Minuten Pulldown-Zeit (-80°C) Edelstahl-Innenraum	11.280,-	
Ewald Innovationstechnik Rodenberg www.ewald-medilab.de Kontakt: Tel. +49 57 23 74960 info@ewald-medilab.de	Blutbeutel- Kühlschrank	126 Liter +4 °C 0,5 kWh 153 Liter +4 °C 0,5 kWh 179 Liter +4 °C 0,5 kWh 221 Liter +4 °C 0,6 kWh 527 Liter +4 °C 1,0 kWh 620 Liter +4 °C 1,0 kWh	Professioneller Blutlagerschrank nach DIN 58371 und MDD Class IIa 7"-Touch-Display zur stationären, lokalen oder webbasierten Verwendung Natürliches Kältemittel R290 (F-Gas konform) mit sehr geringem Energieverbrauch Dreifach-Isolierglastür mit Antibeschlagbeschichtung	3.750,- 4.150,- 4.680,- 5.009,- 7.765,- 8.199,-
	Blutplasma- Tiefkühlschrank	280 Liter -30/-40°C 4,8 kWh 384 Liter -30/-40°C 6,0 kWh 620 Liter -30/-40°C 8,0 kWh	7"-Touch-Display zur stationären, lokalen oder webbasierten Verwen- dung DIN 58375-konform/MDD93/42/EEC (Medical Class II) Natürliches Kältemittel R290 (F-Gas-konform) mit sehr geringem Energieverbrauch	6429,- 7.475,- 8.234,-
	Pharmazeutischer Kühlschrank	153 Liter 0 / +20°C 0,6 kWh 221 Liter 0 / +20°C 0,6 kWh 347 Liter 0 / +20°C 0,7 kWh 527 Liter 0 / +20°C 0,7 kWh 620 Liter 0 / +20°C 1,0 kWh 1.355 Liter 0 / +20°C 4,5 kWh	Professionelles Laborkühlgerät nach DIN 58345 ATEX-konform (<i>Equip- ment for explosive atmospheres</i>) Sicherheitseinrichtung zum Schutz gegen Minustemperaturen und bei Stromausfall durch einen zusätz- lichen Akku gesichert 7"-Touch-Display zur stationären, lokalen oder webbasierten Verwendung	2.650,- 3.190,- 3.980,- 4.391,- 4.845,- 6.823,-
	Pharmazeutischer Kühlschrank mit Glastür	126 Liter, 2 Modelle 0 / +20°C 0,5 kWh 264 Liter 0 / +20°C 0,6 kWh 527 Liter 0 / +20°C 1,0 kWh 620 Liter 0 / +20°C 1,0 kWh 1.355 Liter 0 / +20°C 4,5 kWh	Dreifach-Isolierglastür mit Antibeschlagbeschichtung sichert jederzeit den Überblick über den Geräteinnenraum Professionelles Laborkühlgerät nach DIN 58345 ATEX-konform (<i>Equipment for explosive atmospheres</i>) Umluftkühlung für eine sehr homogene Temperaturverteilung mit extrem kurzen Erholungszeiten	2.580,- 2.500,- 3.590,- 3.822,- 4.845,- 6.823,-

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	BRUTTOINHALT TEM- PERATURBEREICH ENERGIEVERBRAUCH	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Ewald Innovationstechnik Kontakt siehe Seite 74	Labor- Tiefkühlschrank	153 Liter -10/-25°C 3,0 kWh	Natürliches Kältemittel R290 (F-Gas-konform) mit einem sehr geringen Energieverbrauch Sensorisch gesteuerte, automatische Abtaufunktion ohne Einfluss auf Temperaturstabilität (Produkttemperatur)	2.650,-
	Labor- Tiefkühlschrank	264 Liter -10/-25°C 3,5 kWh 347 Liter -10/-25°C 4,5 kWh 620 Liter -10/-25°C 5,0 kWh 1.355 Liter -10/-25°C 10,0 kWh	Natürliches Kältemittel R290 (F-Gas-konform) mit geringem Energieverbrauch 7"-Touch-Display zur stationären, lokalen oder webbasierten Verwendung Sensorisch gesteuerte, automatische Abtaufunktion ohne Einfluss auf Temperaturstabilität (Produkttemperatur)	4.330,- 4.494,- 5.110,- 7.229,-
	Kühl-Tiefkühl- kombination	153 + 153 Liter +2/+15°C und -10/-20°C 3,5 kWh 179 + 179 Liter +2/+15°C und -10/-24°C 4,0 kWh 230 + 230 Liter s.o. 4,5 kWh 288 + 305 Liter s.o. 5,0 kWh	Professionelles Laborkühlgerät nach DIN 58345 Umluftkühlung für sehr homogene Temperaturverteilung mit extrem kurzen Erholungszeiten Natürliches Kältemittel R290 (F-Gas-konform) mit einem sehr geringen Energieverbrauch 7"-Touch-Display zur stationären, lokalen oder webbasierten Verwendung	5.580,- 5.880,- 6.410,-
	Labor-Tiefkühl- schrank mit Glastür Kühl-Tiefkühl- kombination mit Glastür	347 Liter -10/-20°C 5,0 kWh 620 Liter -10/-20°C 6,0 kWh 179 + 179 Liter +2/+15°C und -10/-24°C 4,0 kWh 230 + 230 Liter s.o. 4,5 kWh 288 + 305 Liter s.o. 5,0 kWh	Dreifach-Isolierglastür mit Antibeschlagbeschichtung sichert den Überblick über den Geräteinnenraum Professionelles Laborkühlgerät nach DIN 58345 Umluftkühlung für sehr homogene Temperaturverteilung mit extrem kurzen Erholungszeiten Natürliches Kältemittel R290 (F-Gas-konform) mit sehr geringem Energieverbrauch 7"-Touch-Display zur stationären, lokalen oder webbasierten Verwendung	4.480,- 5.387,- 5.880,- 6.210,- 6.410,-
	Ultra-Tiefkühltruhe	170 Liter bis -150°C 31,7 kWh 231 Liter bis -150°C 33,5 kWh	Hohe Sicherheit durch Dual-Kühlsystem. Bei Ausfall eines Kompressors garantierte Weiterkühlung bis -130°C Sehr homogene Temperaturverteilung Sehr kurze Pull-down-Zeiten durch äußerst effizientes Kühlsystem Die Truhen werden in nur 4-6 Stunden auf -150°C heruntergekühlt	27.310,- 28.790,-

Die neuen T-Shirts
von LABORJOURNAL:
Sozusagen Lifestyle
Wechseltattoos
mit IQ-Boost!



Erhältlich in geschmackvollem Schwarz
für nur 15,- € inkl. MwSt. und Versand.
Das Original gibt's nur bei uns im
Laborjournal-Shop unter:
www.laborjournal.de/rubric/shop

Laborkühl- und Gefrierschränke

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	BRUTTOINHALT TEM- PERATURBEREICH ENERGIEVERBRAUCH	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Ewald Innovationstechnik Kontakt siehe Seite 74	Ultra-Tiefkühl- schrank	120 Liter bis -86°C 6,7 kWh 244 Liter bis -86°C 7,0 kWh 360 Liter bis -86°C 8,5 kWh 600 Liter bis -86°C 12,2 kWh 711 Liter bis -86°C 12,5 kWh 827 Liter bis -86°C 14,0 kWh 500 Liter bis -86°C 10,5 kWh 750 Liter bis -86°C 11,5 kWh	F-Gas-konforme Kältemittel RA455A und RA170 7"-Touch-Display zur stationären, lokalen (via Netzwerk) oder webbasierten (via Internet) Verwendung Keine langen Wartepausen bei wiederholtem Öffnen und Schließen durch automatische Vakuumentlastung Serienmäßig mit Ethernet- und USB-Schnittstellen sowie Analysesoftware iFreeze ausgestattet Optimales Verhältnis zwischen Energieverbrauch, höchster Zuverlässigkeit und Temperaturstabilität	9.088,- 9.922,- 10.322,- 13.450,- 13.400,- 13.746,- 11.760,- 13.662,-
ibs tecnomara Fernwald www.tecnomara.de Kontakt: Tel. +49 6404 8090 info@tecnomara.de Hersteller: NuAire	NU-99338J	338 Liter -40°C bis -86°C 7,5 kWh / Tag	Ultra-Tiefkühlschrank mit stabilen Lagerbedingungen und vielen Funktionen Fassungsvermögen: 6 Racks / 96 2"-Boxen Gleichmäßige Temperaturverteilung durch vakuumisolierte Paneele in allen Blizzard-Geräten Maße: B 81,2 x T 89,3 x H 184,6 cm	Ab 6.990,-
	NU-99486J	486 Liter -40°C bis -86°C 8,5 kWh / Tag	Ultra-Tiefkühlschrank mit stabilen Lagerbedingungen und vielen Funktionen Fassungsvermögen: 16 Racks / 320 2"-Boxen Umweltfreundliches und energieeffizientes Kohlenwasserstoff-Kühlmittel in allen Blizzard-Geräten Maße: B 94,5 x T 90,0 x H 198,0 cm	Ab 7.890,-
	NU-99578J	578 Liter -40°C bis -86°C 8,5 kWh / Tag	Ultra-Tiefkühlschrank mit stabilen Lagerbedingungen und vielen Funktionen Fassungsvermögen: 16 Racks / 400 2"-Boxen Mehrpunkt-Dichtungssystem verhindert vereisen in allen Blizzard-Geräten Maße: B 89,5 x T 98,0 x H 198,0 cm	Ab 7.990,-
	NU-99728J	728 Liter -40°C bis -86°C 10,5 kWh / Tag	Ultra-Tiefkühlschrank mit stabilen Lagerbedingungen und vielen Funktionen Fassungsvermögen: 20 Racks / 500 2"-Boxen Klauenverschlüsse für Außen- und Innentüren ermöglichen leichtes Öffnen aller Blizzard-Geräte Maße: B 104,1 x T 98,0 x H 198,0 cm	Ab 8.190,-
	NU-99828J	828 Liter -40°C bis -86°C 11,5 kWh / Tag	Ultra-Tiefkühlschrank mit stabilen Lagerbedingungen und vielen Funktionen Fassungsvermögen: 24 Racks / 600 2"-Boxen USB-Anschluss und Sample-Ports an allen Blizzard-Geräten Maße: B 114,5 x T 98,0 x H 198,0 cm	Ab 8.390,-
	NU-99420J	420 Liter -40°C bis -86°C 12,5 kWh / Tag	Ultra-Tiefkühltruhe für zuverlässige Lagerung von Proben Fassungsvermögen: 27 Racks / 270 2"-Boxen Integriertes Batterie-Backup-System in allen Blizzard-Geräten B 213,0 x T 87,0 x H 102,0 cm	Ab 7.790,-
Liebherr-Hausgeräte Neu-Ulm www.liebherr.com Kontakt: Tel. +49 7352 9117270 info-center.lhg@liebherr.com	LKPv 1423	1.361 Liter 0°C bis +16°C 820 kWh/a	Kühlgerät Glastürmodell mit Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	8.079,-
	LKPv 1420	1.361 Liter -2°C bis +16°C 714 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Isoliertürmodell mit Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	6.979,-
	LKPv 8420	856 Liter -2°C bis +16°C 603 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Glastürmodell mit Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	6.099,-
	LKPv 6520	597 Liter -2°C bis +16°C 497 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Glastürmodell mit Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	4.379,-
	LKPv 6523	597 Liter 0°C bis +16°C 571 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Isoliertürmodell mit Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	4.999,-
	LKPv 6527	596 Liter -2°C bis +16°C 688 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Isoliertürmodell mit 2 vertikal angeordneten Türen und Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	5.079,-
	LGPv 1420	1361 Liter -9°C bis -26°C 2.654 kWh/a	Allzweck-Gefriergerät mit automatischer Abtauung Isoliertürmodell mit Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3,5 K	7.699,-
	LGPv 8420	856 Liter -9°C bis -35°C 1.739 kWh/a	Allzweck-Gefriergerät mit automatischer Abtauung Isoliertürmodell mit 2 vertikal angeordneten Türen und Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3,5 K	6.729,-
	LGPv 6520	597 Liter -9°C bis -35°C 1.367 kWh/a	s.o. Temperaturfluktuation kleiner ±3K	4.979,-
LGPv 6527	597 Liter -9°C bis -35°C 1.367 kWh/a	Allzweck-Gefriergerät mit automatischer Abtauung Isoliertürmodell mit 2 vertikal angeordneten Türen und Edelstahl-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) und integriertem Netzausfall-Alarm (bis zu 72 h) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	5.679,-	

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	BRUTTOINHALT TEM- PERATURBEREICH ENERGIEVERBRAUCH	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Liebherr-Hausgeräte Kontakt siehe Seite 76	LKv 5710	583 Liter +3°C bis +16°C 438 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	2.379,-
	LKv 3913	386 Liter +3°C bis +16°C 480 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Glastürmodell mit Kunststoff-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	2.089,-
	LKv 3910	361 Liter +3°C bis +16°C 309 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	1.869,-
	LKUv 1613	152 Liter +3°C bis +16°C 369 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Unterbaufähiges Glastürmodell mit Kunst- stoff-Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	1.469,-
	LKUv 1610	142 Liter +3°C bis +16°C 273 kWh/a	Allzweck-Kühlgerät Unterbaufähiges Isoliertürmodell mit Kunststoff- Innenraum Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	1.339,-
	LGv 5010	478 Liter -9°C bis -35°C 1.245 kWh/a	Allzweck-Gefriergerät Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum und automatischer Abtauung Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	3.019,-
	LCv 4010	254 Liter (Kühlteil)/ 107 Liter (Gefrierteil) +3°C bis +16°C (Kühlteil)/ -9°C bis -30°C (Gefrierteil) 657 kWh/a	Allzweck-Kombination Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum und automatischer Abtauung (Kühlteil) Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar), separat für Kühl- und Gefrierteil Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K (Kühlteil) bzw. kleiner ±5K (Gefrierteil)	2.389,-
	LKexv 3910	360 Liter +3°C bis +16°C 316 kWh/a	Kühlgerät zur Lagerung brennbarer Materialien Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum zur Lagerung von Materialien der Klasse IIB+H2 nach 2014/34/EU Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	1.899,-
	LKUexv 1610	141 Liter +3°C bis +16°C 315 kWh/a	Kühlgerät zur Lagerung brennbarer Materialien Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum zur Lagerung von Materialien der Klasse IIB+H2 nach 2014/34/EU Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K	1.389,-
	LGex 3410	310 Liter -9°C bis -30°C 478 kWh/a	Gefriergerät zur Lagerung brennbarer Materialien Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum zur Lagerung von Materialien der Klasse IIC nach 2014/34/EU Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±5K	1.989,-
	LGUex 1500	139 Liter -9°C bis -26°C 338 kWh/a	Gefriergerät zur Lagerung brennbarer Materialien Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum zur Lagerung von Materialien der Klasse IIC nach 2014/34/EU Elektronische Steuerung mit anpassbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±5K	1.439,-
	LCexv 4010	254 Liter (Kühlteil)/ 107 Liter (Gefrierteil) +3°C bis +16°C (Kühlteil)/ -9°C bis -30°C (Gefrierteil) 657 kWh/a	Kühl-/Gefrierkombination zur Lagerung brennbarer Materialien Iso- liertürmodell mit Kunststoff-Innenraum zur Lagerung von Materialien der Klasse IIB+H2 nach 2014/34/EU Elektronische Steuerung mit an- passbaren Parametern (qualifizierbar) Optische und akustische Alarmer Temperaturfluktuation kleiner ±3K (Kühlraum) bzw. ±5K (Gefrierraum)	2.439,-
	LKexv 5400	554 Liter +1°C bis +15°C 359 kWh/a	Kühlgerät zur Lagerung brennbarer Materialien Isoliertürmodell mit Kunststoff-Innenraum zur Lagerung von Materialien der Klasse IIB+H2 nach 2014/34/EU Mechanische Steuerung Temperaturfluktuation kleiner ±5K Digitale Temperaturanzeige	1.659,-
	LKexv 3600	333 Liter s.o. 346 kWh/a		1.449,-
LKexv 2600	240 Liter s.o. 287 kWh/a		1.289,-	
LKexv 1800	180 Liter s.o. 328 kWh/a		1.189,-	
PHC Europe B.V. Etten-Leur (Niederlande) www.phchd.com/eu/ biomedical Kontakt: Tel. +31 76 543 3839	MDF-MU300H-PE, MDF-MU500H-PE	274 Liter, 482 Liter -20°C bis -30°C	Türgriff mit Vorrichtung für Vorhängeschloss als zusätzlicher Schutz der Proben Direkte Kühlung durch Luftstrom unter jedem Fachboden sorgt für einheitlichere Temperaturverteilung Universalschloss für höhere Sicherheit Natürliche Kältemittel auf Kohlenwasserstoffbasis	Auf Anfrage
	MDF-U731M-PE	690 Liter -20°C bis -30°C	Frontseitiger Zugang für die Kalibrierung des 7-tägigen Temperatur- schreibers Ein einziger Anschlusskasten erleichtert die Instandhaltung Die Kammertemperatur wird fünf Sekunden lang angezeigt, wenn die Summer-Taste bei einem Stromausfallalarm gedrückt wird Nach einem Stromausfall wird der Betrieb mit den vor dem Ausfall aktiven Einstellungen wieder aufgenommen	Auf Anfrage

Laborkühl- und Gefrierschränke

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	BRUTTOINHALT TEM- PERATURBEREICH ENERGIEVERBRAUCH	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
PHC Europe B.V. Kontakt siehe Seite 77	MDF-137-PE, MDF-237-PE, MDF-437-PE	138 Liter, 221 Liter, 426 Liter -20°C bis -30°C	Biomedizinische Tiefkühltruhen Ein einziger Anschlusskasten erleichtert die Instandhaltung Bedienfeld kann zu Kalibrierungszwecken auf Null zurückgesetzt werden Optionale Aufnahme-funktionen Umweltfreundliches HFKW-Kältemittel	Auf Anfrage
	MDF-DU302VX-PE, MDF-DU502VX-PE, MDF-DU702VX-PE	360 Liter, 526 Liter, 728 Liter -50°C bis -86°C	TwinGuard-Ultratiefkühlschränke Extrem sicheres Dual-Cooling-System VIP-Plus-Isolierung Flexible Einlegeboden-Anordnung Intelligente Schnittstelle	Auf Anfrage
	MDF-DU502VH-PE VIP ECO, MDF-DU- 702VH-PE VIP ECO	528 Liter, 729 Liter -50 bis -86°C 6,7 kWh/d 7,7 kWh/d	Maximale Lagerkapazität bei optimaler Platzausnutzung Natürliche Kühlmittel Wechselrichterkompressoren maximieren die Kühlleistung Ideal für Labore, die CO ₂ -Bilanz und Umweltbelastung senken wollen	Auf Anfrage
ThermoFisher Scientific Langensfeldbold www.thermofisher.com Kontakt: Tel. +49 6184 906 000	TSX1205GV	326 Liter 3 bis 7 (5) °C 3,2 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive Technik, 1 Glastür LED-Beleuchtung Selbstschließende Türen/ 90°-Stop 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	5.012,80 7.305,- 6.038,10
	TSX2305GV	650 Liter 3 bis 7 (5) °C 3,8 kWh/24 h		
	TSX3005GV	827 Liter 3 bis 7 (5) °C 4,0 kWh/24 h		
	TSX4505GV	1.297 Liter 3 bis 7 (5) °C 4,5 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive Technik, 2 Glas-Schiebetüren LED-Beleuchtung 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	9.154,-
	TSX5005GV	1.447 Liter 3 bis 7 (5) °C 6,4 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive Technik, 2 Glastüren LED-Beleuchtung Selbstschließende Türen/ 90°-Stop 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	8.565,-
	TSX1205SV	326 Liter 3 bis 7 (5) °C 3,1 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive Technik, 1 Tür LED-Beleuchtung Selbstschließende Türen/ 90°-Stop 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	4.232,40 7.094,- 5.306,30
	TSX2305SV	650 Liter 3 bis 7 (5) °C 3,7 kWh/24 h		
	TSX3005SV	827 Liter 3 bis 7 (5) °C 4,0 kWh/24 h		
	TSX5005SV	1.447 Liter 3 bis 7 (5) °C 6,2 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive-Technik, 2 Türen LED-Beleuchtung Selbstschließende Türen/ 90°-Stop 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	8.385,-
	TSX1230FV	326 Liter -35 bis -15 (-30) °C 6,4 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive-Technik, 1 Tür Automatische Abtauung Selbstschließende Türen/ 90°-Stop 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	4.543,30 8.470,- 6.215,80
	TSX2330FV TSX3030FV	650 Liter s.o. 8,6 kWh/24 h 827 Liter s.o. 9,0 kWh/24 h		
	TSX5030FV	1.447 Liter -35 bis -15 (-30) °C 15,3 kWh/24 h		
	TSX2320FV	650 Liter -25 bis -15 (-20) °C 4,4 kWh/24 h	Umluft-Kühlung, V-drive-Technik, 1 Tür Manuelle Abtauung Selbstschließende Türen/ 90°-Stop 4 Geräterollen GMP CI RRm.Klasse A / ISO 6 (ISO EN 14644-1)	7.941,- 8.755,60
TSX3020FV	827 Liter s.o. 4,3 kWh/24 h			
TSX	--	Geräte der High-Performance-Reihe sind in weiteren anwendungs-spezifischen Varianten verfügbar, z. B. als Pharmazie-, Chromatographie-, Blut-Bank- und Plasma-Lagergeräte	Auf Anfrage	
VWR International (Part of Avantor) Darmstadt www.vwr.com Kontakt: Tel. +49 6151 39720 info.de@vwr.com	Ultratiefkühl-schränke	368 Liter bis 793 Liter -50 bis -86 °C	Informations-Controller für vereinfachte Steuerung und Überwachung Optionaler Temperatur-Diagrammschreiber (7 Tage) und Datenlogger Vier Innentüren reduzieren den Kälte-Verlust und verkürzen die Temperatur-Erholzeit Einhand-Bedienung mit ergonomischem Türgriff mit integriertem Schloss Helle, leicht ablesbare Temperaturanzeige zeigt die Ist-Temperatur und (optional) die Proben temperaturen an	9.130,- bis 11.880,-
	Tiefkühlschränke	490 Liter -10 bis -40 °C	Informations-Controller für vereinfachte Steuerung und Überwachung Optionaler Temperatur-Diagrammschreiber (7 Tage) und optionaler Datenlogger Vier Innentüren reduzieren den Kälte-Verlust und verkürzen so die Temperatur-Erholzeit Eine Dichtung maximiert die Innentemperatur und verhindert Reif-/Eisbildung Einhand-Bedienung mit ergonomischem Türgriff mit integriertem Schloss	8.100,-
	Ultratiefkühltruhen	85 Liter bis 566 Liter -50 bis -86°C	Praktisches Informationszentrum und Überwachungssystem Isolierte Innendeckel aus Polystyrol senken den Kälte-Verlust und verbessern die Temperatur-Erholung Isolierung mit hochdichtem, FCKW-geschäumtem PU-Schaum (127 mm) 2"-Feststellbremsen für einfache Installation Kältemittel: R 404-A (FKW-Mischung)	7.990,- bis 11.270,-