Kombi LKUexv 1610 u. LGUex 1500

2 separate Geräte, dadurch geringeres Ausfallrisiko

Explosionsgeschützte Innenräume

Optischer und akustischer Alarm

Integrierte Min.-Max. Temperaturspeicherung

Potentialfreie Kontakte

Elektronische Steuerung

Digitale Temperaturanzeige

Umluftkühlung im Kühlteil

RS 485 - Schnittstellen

Türen selbstschließend

ergonomische Stangengriffe

automatische Abtauung im Kühlteil (manuell im Gefrierteil)

Technische Daten	
Artikelnr.	LKGex
Inhalt	280 Liter
Temperaturbereich	-26° bis 8° C
Marke / Hersteller	MediLine (Liebherr)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	669 x 455 x 435 mm
Fach 2 (HxBxT)	663 x 454 x 450 mm
Außenmaße (HxBxT)	1640 x 600 x 615 mm
Gewicht	88 KG
Farbe (innen)	weiß
Farbe (außen)	weiß
Ex-gesch. o. funkenfrei?	Ja

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de

Technische Daten - Fortsetzung	
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
----------	----------
Technische Daten für Teilgerät	LKUexv1610
Inhalt	141 Liter
Temperaturbereich	3° bis 8° C
Innenmaße (HxBxT)	669 x 455 x 435 mm
Außenmaße (HxBxT)	820 x 600 x 615 mm
Gewicht	40 KG
Automatische Abtauung?	Ja
Umluft?	Ja
Energieverbrauch in 24 Stunden [kWh]	0,7
Gehäusematerial	Stahl
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß
Ablageflächen Kühlteil	4,davon 3 verstellbare Glasplatten
Belastbarkeit Ablagefläche Kühlteil [kg]	40
Griff	Ergonomischer Stangengriff
Türanschlag	rechts wechselbar
Isolierung [mm]	40-40
Klimaklasse	SN-ST
Kältemittel	R 600a
Anschlusswert [W]	1,0 A
Frequenz [Hz]	50
Spannung [V]	220-240
----------	----------
Technische Daten für Teilgerät	LGUex1500
Inhalt	139 Liter
Temperaturbereich	-9° bis -26° C
Innenmaße (HxBxT)	663 x 454 x 450 mm
Außenmaße (HxBxT)	820 x 600 x 615 mm
Gewicht	46 KG
Energieverbrauch in 24 Stunden [kWh]	0,8
Kühlsystem Gefrierteil	statisch
Abtauverfahren Gefrierteil	manuell
Gehäusematerial	Stahl
Ablageflächen Gefrierteil	4 (feste Verdampferplatten)
Belastbarkeit Ablageflächen Gefrierteil [kg]	24
Griff	Ergonomischer Stangengriff
Türanschlag	rechts wechselbar
Isolierung [mm]	55-55
Klimaklasse	SN-ST
Kältemittel	R 600a
Anschlusswert [W]	1,0 A
Frequenz [Hz]	50
Spannung [V]	220-240

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de

Allgemeines zur Produktgruppe

Speziell zur Lagerung von explosiven und leicht entzündbaren Stoffen gedacht, ist diese Kombination aus dem ex-geschützten Laborkühlschrank LKUexv 1610 und dem ex-geschützten Labortiefkühler LGUex 1500, die mittels eines speziellen Verbindungsrahmens zu einem Kombischrank verbunden werden.
Diese Geräte sind auf die Sicherheitsanforderungen der EU Richtlinie 94-9-EG (ATEX 95) entsprechend der harmonisierenden Normen EN 1127-1 und IEC 60079-0 bzw. IEC 60079-15 durch die ATEX Konformitätsbewertungsstelle electrosuisse - SEV (Schweizer Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik) geprüft und bieten alle sonstigen Vorteile der Komfort-Elektronik.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

Log200: LOG 200 T PDF-Datenlogger für Temperatur
erstellt direkt ein PDF mit Messergebnissen (keine Software nötig)

6125219-00: SmartCoolingHub
Zum Anschluss der Geräte an die Liebherr-Cloud

SAM-1000: Stromausfallmelder SAM 1000
Gibt akustisch und optisch Alarm bei ausbleibender Netzspannung.

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de