



medical
systems

U701V

Ultra-Tiefkühlschränke



✓ INTENSIVE VERWENDUNG ✓ ZUVERLÄSSIG ✓ ENERGIEEFFIZIENT

Ultra-Tiefkühlschrank mit variabler Drehzahl für die sichere Lagerung von Proben, Arzneimitteln, Blut und Blutbestandteilen bei Temperaturen von -86°C bis -20°C.

Entdecken Sie unseren brandneuen Ultra-Tiefkühlschrank U701V mit variabler Drehzahl

Betriebstemperaturbereich: -86°C bis -20°C

Langlebiges Design

- Edelstahlkonstruktion mit antibakterieller Außenbeschichtung für lange Lebensdauer und Hygiene
- Ergonomischer Türgriff für reibungslose Bedienung und lange Lebensdauer
- Stabile Türscharniere sorgen für eine sichere Abdichtung und verhindern Frostansatz
- Konzipiert für tropisches Klima mit Umgebungstemperaturen von bis zu +43°C

Innovative Elektronik

- 7-Zoll-Voll-Touchscreen-Display mit Digital-Steuerung und -Funktionalitäten
- Zugangskontrolle mit NFC-Karte und Passwortschutz
- Modernes Alarmsystem mit akustischen und optischen Alarmen
- Einfacher Datenexport per USB/SD-Karte
- Zwei-Frequenz-Betrieb (50/60 Hz)

Fortschrittliche Isoliertechnologie

- Innovative Vakuumventile in der Tür erlauben ein schnelleres Öffnen
- Verbesserte, langlebige VIP-Platten reduzieren Temperaturschwankungen
- Magnetisch abgedichtete Innentüren bieten eine hervorragende Isolierung des Gehäuses

Zuverlässiges und umweltfreundliches Kühlsystem

- Das unten angebrachte Kühlsystem bietet einfachen Zugang und einen optimierten Lagerraum
- Verwendet umweltfreundliche Kältemittel mit null Ozonabbaupotenzial (ODP)
- Einzigartige Verdampfertechnologie sorgt für eine gleichmäßige Kaltluftverteilung und verhindert Ölverstopfung

Vielseitig nutzbare Modularität

- Optimierte Kryobox-Lagerkapazität
- Große Auswahl an Gestellen mit Modularität für jeden Bedarf

Kryo-Racks Regal-Nr. - Anzahl der Regale x Ref.-Nr.



1- 5 x 296.3626.34
2- 5 x 296.3626.34
3- 5 x 296.3626.31
4- 5 x 296.3626.34

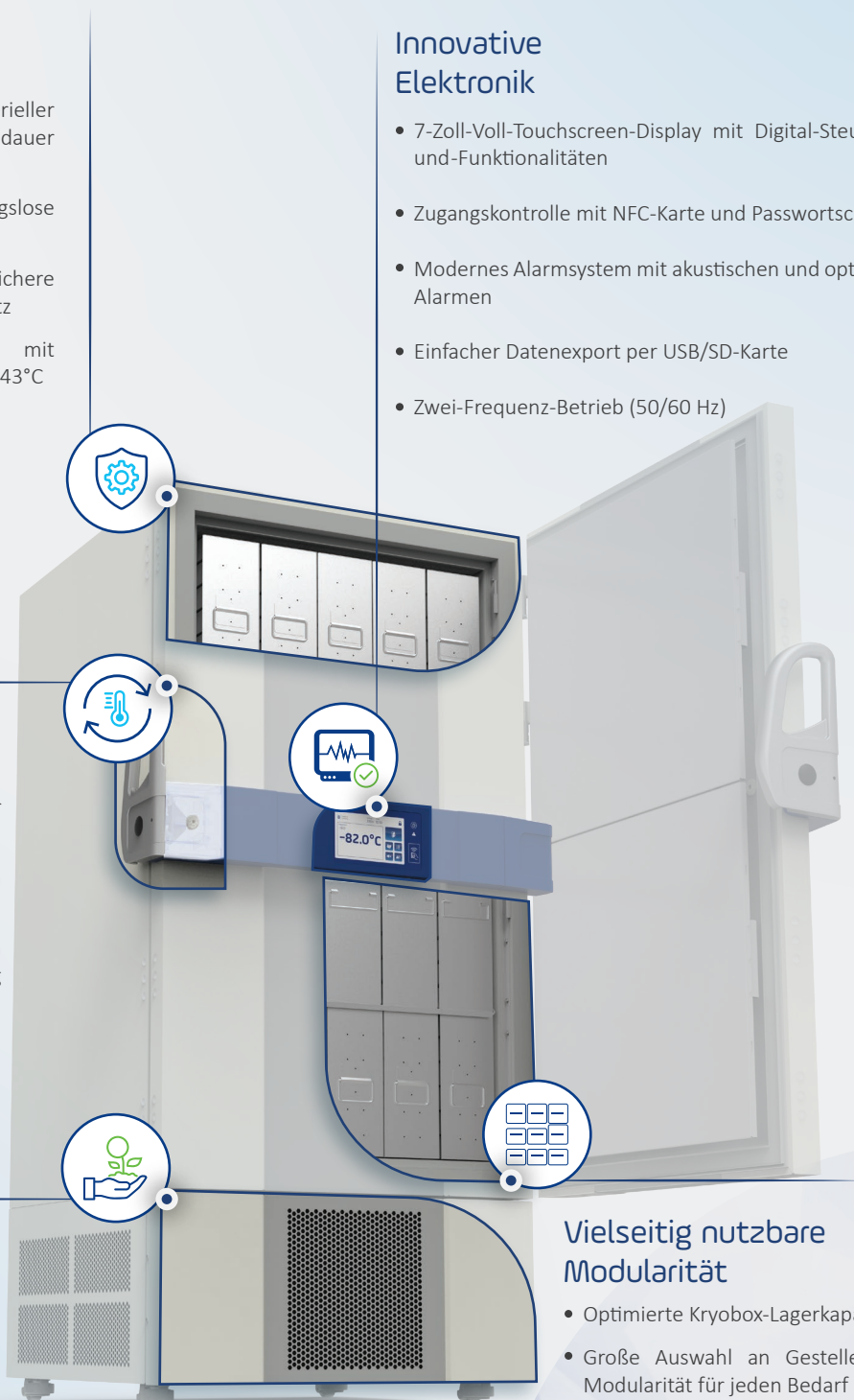
Gesamtanzahl der Kartons
575

D-Racks Regal-Nr. - Anzahl der Regale x Ref.-Nr.



1- 5 x 296.3626.37
2- 5 x 296.3626.36
3- 5 x 296.3626.36
4- 5 x 296.3626.37

Gesamtanzahl der Kartons
550

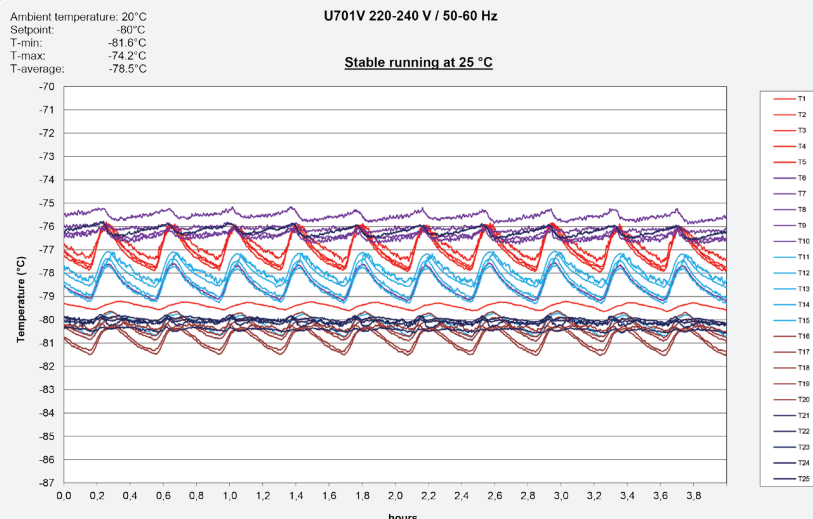


WICHTIGSTE PRODUKTMERKMALE

Der Ultra-Tiefkühlschrank U701V bietet mit seiner innovativen Technologie eine hervorragende Temperaturverteilung und Temperaturstabilisierung nach Türöffnung bei geringem Energieverbrauch selbst bei intensiver Verwendung.

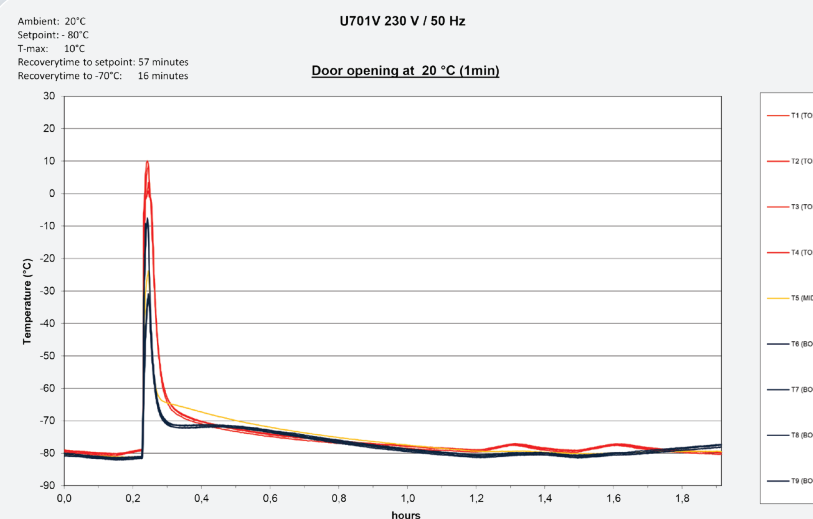
Temperatur Gleichmäßigkeit und Stabilität

Die überragende Temperaturgleichmäßigkeit gewährleistet konstante Temperaturen im gesamten Schrank, so dass die Integrität der Proben erhalten bleibt.



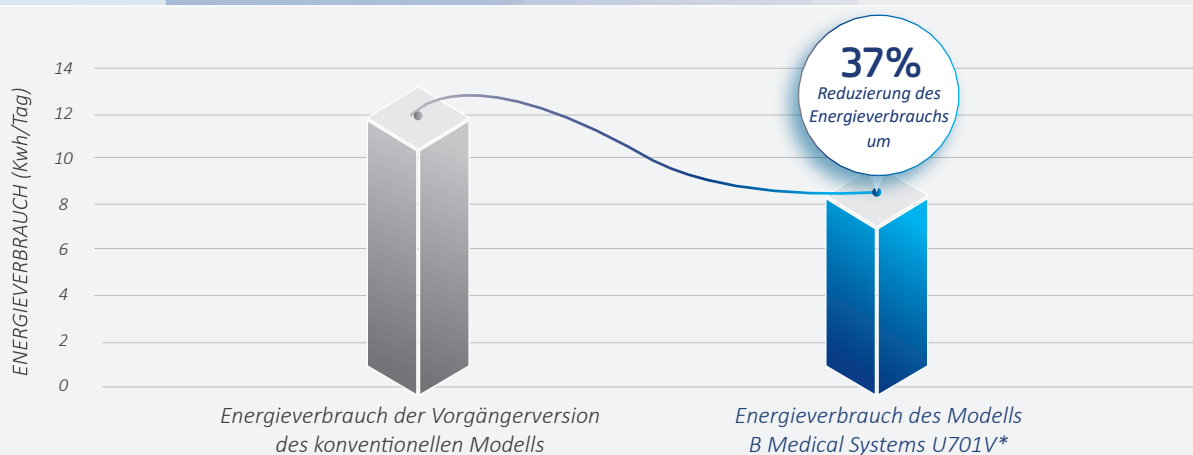
Stabilisierung nach Türöffnung

Schnelle Rückkehr zur Solltemperatur auch bei intensiver Verwendung, gewährleistet den Schutz der Proben.



Energieeffizienz

Hohe Energieeffizienz unabhängig vom Verwendungsmuster, ermöglicht einen effizienten Betrieb.



*Gemessen bei Umgebungstemperatur von 20°C mit Sollwert von -80°C

TECHNISCHE DATEN

Wesentliche Angaben

Brutto-/Nettovolumen (L)	791/751 L
Fassungsvermögen der Kryobox	575
Soll-Temperatur (voreingestellt)	-80°C
Temperatur-bereich	-86°C bis -20°C
Voreingestellte Kalt-/Warmalarmgrenze	-85°C -75°C
Klimaklasse (Umgebungstemperaturbereich)	SN/T (+10°C bis +43°C)
Abtautechnik	Manuell
Kältemittel	R290 / R170
Außenabmessungen H x B x T (mm)	1988 x 992 x 1039 mm
Innenabmessungen H x B x T (mm)	1375 x 740 x 738 mm
Nettogewicht (kg)	298 kg
Versorgungsspannung (V)	220V - 240V
Frequenz (Hz)	50Hz - 60Hz
Leistung (W)	2000W
Energieverbrauch (kWh/24h) ¹	7.5 kWh/24h für -80°C 6.3 kWh/24h für -70°C
Überbrückungszeit (-80°C bis -60°C) ¹	1.7 h
Wärmeabgabe (W)	360W
Garantie	5 Jahre 7 Jahre auf Kompressor
VHP-Sterilisation - Optional	Kompatibel mit VHP-Dekontaminationssystemen

Konformitäten

Medizinprodukte-Verordnung	MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa	
ISO 14644-1 ²	Klasse 4	
Zertifizierungen	ENERGY STAR® Zertifiziert	ACT-Label

1. Getestet bei 20°C Umgebungstemperatur

2. Geeignet für den Einsatz in Reinräumen und erfüllt die Anforderungen an die Luftreinheit gemäß ISO 14644-1

SAVING LIVES THROUGH RELIABLE AND INNOVATIVE TECHNOLOGY

B Medical Systems S.à r.l

B Medical Systems ist ein weltweit tätiger Hersteller und Vertreiber von medizinischen Geräten mit über 40 Jahren Erfahrung in der Industrie.

Kontakt:

17, op der Hei, Hosingen L-9809, Luxembourg

Tel: +352 92 07 31 1 | Email: info@bmedicalsyste.ms.com | www.bmedicalsyste.ms.com

