



medical
systems

From Azenta Life Sciences

Neu

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

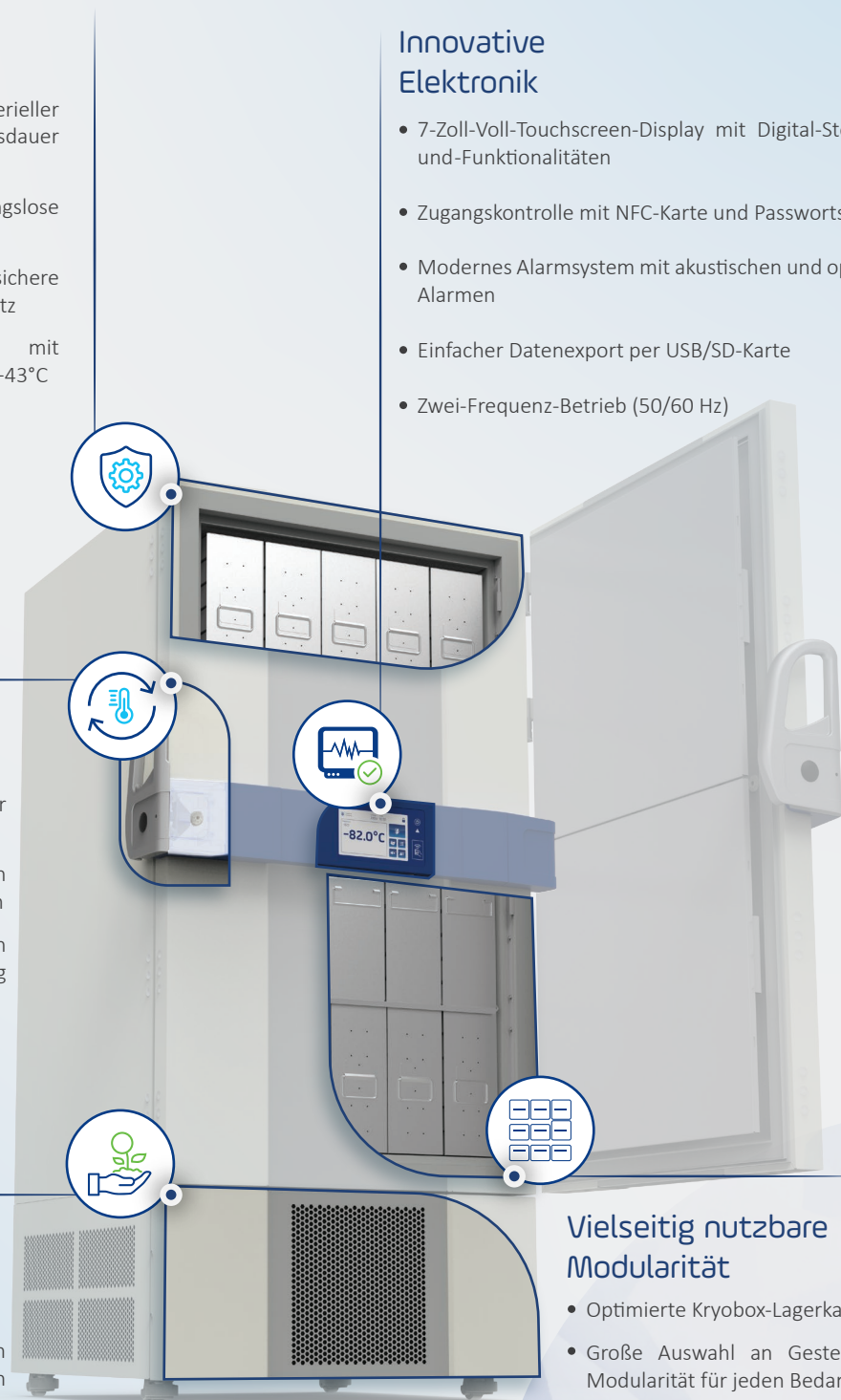
- Innovative Vakuumventile in der Tür erlauben ein schnelleres Öffnen
- Verbesserte, langlebige VIP-Platten reduzieren Temperaturschwankungen
- Magnetisch abgedichtete Innentüren bieten eine hervorragende Isolierung des Gehäuses

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

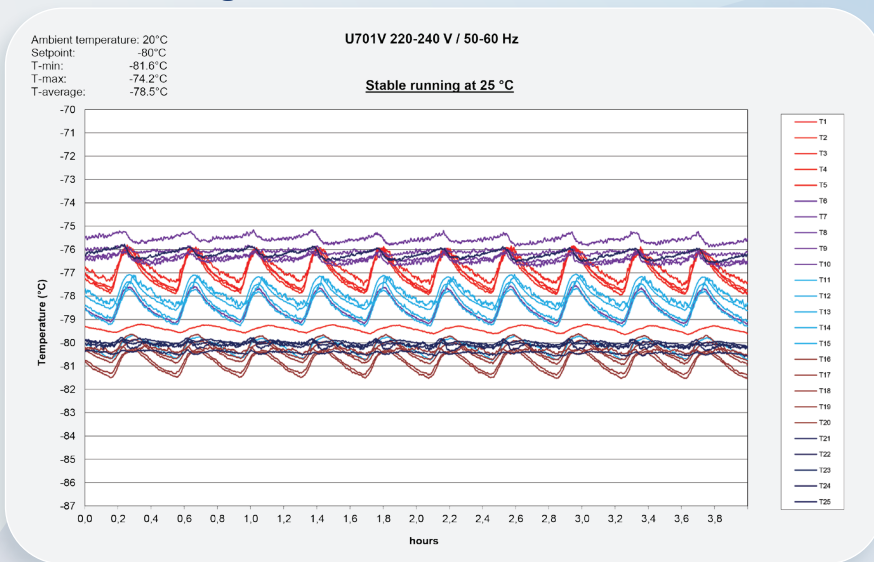


WICHTIGSTE PRODUKTMERKMALE

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

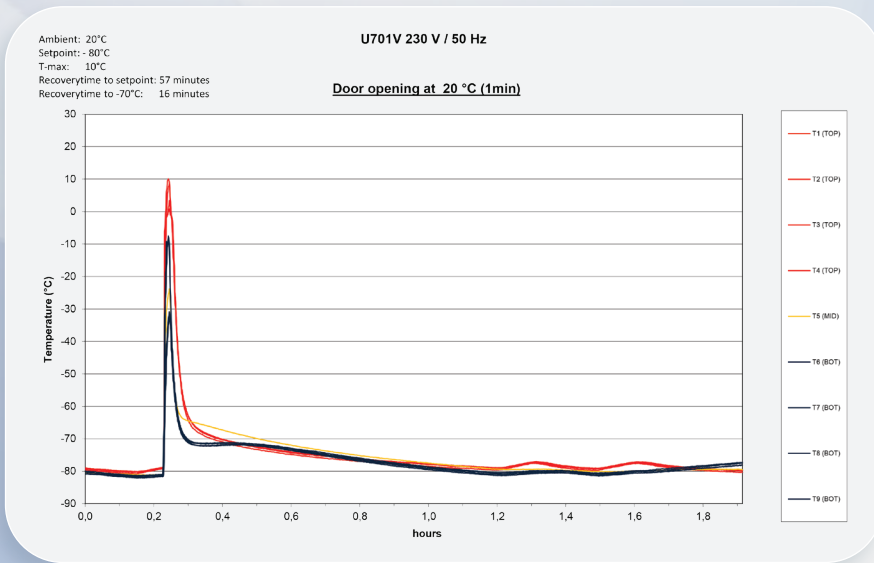
Temperatur Gleichmäßigkeit und Stabilität

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



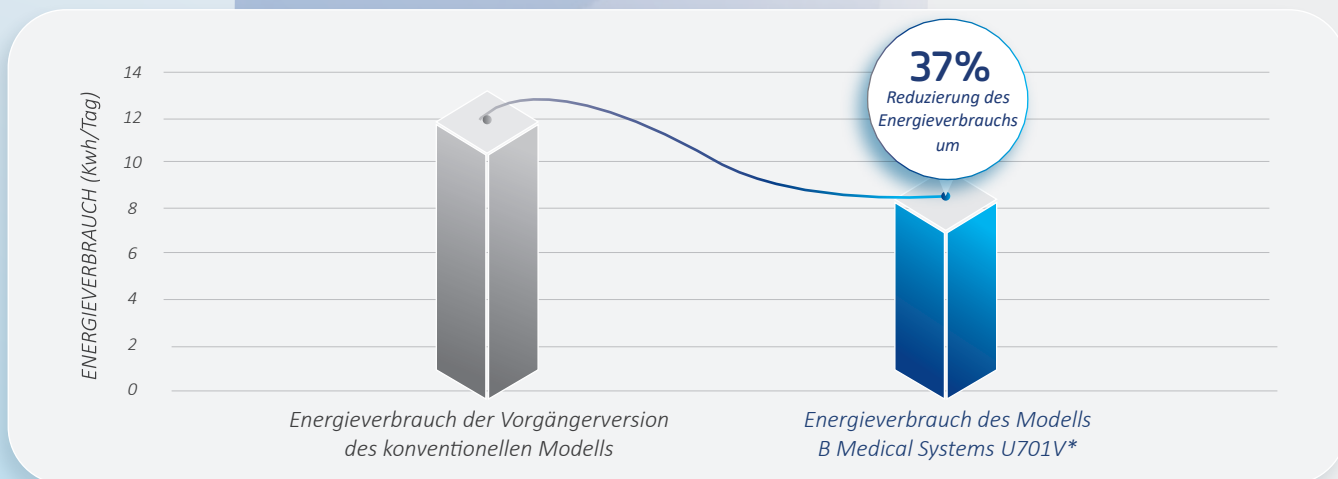
Stabilisierung nach Türöffnung

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)* | 7.5 kWh/24h für -80°C 6.3 kWh/24h für -70°C |
| Überbrückungszeit (-80°C bis -60°C)* | 1.7 h |
| Wärmeabgabe (W) | 360W |
| Garantie | 5 Jahre 7 Jahre auf Kompressor |

Konformitäten

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Medizinprodukte-Verordnung | MDR (EU) 2017/745, Klasse IIa |
|----------------------------|-------------------------------|

*Getestet bei 20°C Umgebungstemperatur

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@bmedicalsistemas.com | www.bmedicalsistemas.com

