

# Ultratiefkühlgeräte



## Die beste Auswahl für eine effektive Kühlkette

Ultratiefkühlgeräte (ULT) für Labore, auch als  $-80\text{ °C}$ -Tiefkühlgeräte bezeichnet, sind eine spezielle Klasse von Labortiefkühlgeräten, die für die Lagerung von Proben bei Tiefsttemperaturen von normalerweise bis zu  $-80\text{ °C}$  bestimmt sind.

**thermo**scientific

### Thermo Scientific™ TSX Serie Ultratiefkühlgeräte

Ultratiefkühlgeräte der Serie TSX wurden im Hinblick auf die höchsten Anforderungen hinsichtlich Nachhaltigkeit, Temperaturverwaltung und Zuverlässigkeit für die Aufbewahrung bei  $-80\text{ °C}$  und  $-70\text{ °C}$  entwickelt.

- Sie müssen sich keine Gedanken darüber machen, wo Ihre Proben im Gefrierschrank gelagert werden. Bei einer Peak-Abweichung von weniger als  $5\text{ °C}$  sind Ihre Proben überall im Schrank geschützt und sicher aufbewahrt
- Lange Aufwärmdauer von  $-80\text{ °C}$  auf  $-50\text{ °C}$ : 5,05 Stunden



TSX70086V TSX60086V



TSX40086V TSX50086V

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
15798587	TSX70086V Serie Ultratiefkühlgeräte	1
15788587	TSX60086V Serie Ultratiefkühlgeräte	1
15768587	TSX40086V TSX Serie Ultratiefkühlgeräte	1
15778587	TSX50086V TSX Serie Ultratiefkühlgeräte	1

### Thermo Scientific™ TDE Series Ultratiefkühlschränke

Die Ultratiefkühlgeräte der Thermo Scientific™ TDE-Serie bieten einen reduzierten Energieverbrauch, eine vereinfachte Touchscreen-Oberfläche, vier Kapazitäten und ein ergonomisches Schrankdesign.

- Dank der Kohlenwasserstofftechnologie des H-Drive sparen diese Systeme bis zu 25 % an Energie und Wärmeabgabe im Vergleich zu herkömmlichen Ultra-Tiefkühlgeräten mit Kältemittel
- Konzipiert für den täglichen Gebrauch: die Schranktemperatur erholt sich nach dem Öffnen der Tür um 20 % schneller
- Die leise Geräusentwicklung von 53 dB(A) ermöglicht es, den Gefrierschrank ins Labor statt auf den Flur zu stellen



16387151

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
16387151	TDE Series Ultratiefkühlschränke 816 L	1
16367151	TDE Series Ultratiefkühlschränke 549 L	1

Finden Sie es unter:  
<https://eu.fishersci.com/go/ult>

## Binder™ Serie UF V Ultratiefkühlschränke

Der BINDER Ultratiefkühlschrank sorgt für die sichere Lagerung von Proben bei -80 °C. Er vereint herausragende Umweltfreundlichkeit mit niedrigem Energieverbrauch, komfortabler Bedienung und einem individuellen Sicherheitskonzept.

- Temperatur-Regelbereich: -86 °C bis -40 °C
- Niedrigster Energieverbrauch seiner Klasse
- Leistungsstarke Kaskaden-Kompressionskältemaschine
- Umweltfreundliche Kältemittel R-290 und R-170

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
15983042	Serie UF V 700 Ultratiefkühlschränke	1
15901102	Serie UF V 500 Ultratiefkühlschränke	1



## Eppendorf™ CryoCube™

Der Ultratiefkühlschrank F101h ist ideal für die Lagerung von kleinen Probenmengen unter der Werkbank. Mit zuverlässigen Temperaturen von -80 °C in einem kompakten Gehäuse bietet der CryoCube™ F101h eine sichere und langlebige Aufbewahrungslösung für Ihre Proben.

- Vakuumisierungsplatten bieten bei gleicher Stellfläche mehr Kapazität im Inneren als herkömmlich geschäumte Ultratiefkühlgeräte
- Die abgedichteten sowie isolierten Innentüren bilden zwei gesonderte Fächer, wodurch Kälteverluste beim Zugriff auf die Proben minimiert werden
- Leicht ablesbares LED-Bedienfeld und Alarmfunktion

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
16307355	CryoCube F101h, 230 V/ 50 Hz, EU	1



16307355

Die Polyurethanschaumisolierung in Kombination mit einem hocheffizienten Kühlsystem erreicht und hält extrem niedrige Temperaturen aufrecht. Eppendorf™ CryoCube™ F740 ist bekannt für seine Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und sorgenfreie, langfristige Probenkonservierung.

- Die konventionell geschäumte, durch Vakuumisierungspaneel verstärkte Polyurethan-Isolierung im Gerätekorpus und bei der Tür sorgt für eine effiziente Isolierung
- Außentür mit Griff links oder rechts für optimale Raumnutzung im Labor
- Leicht ablesbares, bündig montiertes Bedienfeld auf Augenhöhe und Alarmfunktion

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
15703409	CryoCube F740hi, 3/DL/a, 230 V/ 50 Hz, EU	1
15997065	CryoCube F740h, 3/DL/a, 230V/ 50 Hz, EU	1
15932381	CryoCube F740hi, 5/DL/a, 230 V/ 50 Hz, EU	1



15997065



### Ultratiefkühlgeräte

Wenden Sie sich an einen Spezialisten, um weitere Informationen zu Produkten und Dienstleistungen für Kühlgeräte zu erhalten.



Umweltfreundliche Produkte: Dieses Produkt bietet einen oder mehrere Umweltvorteile, die in den "Greener Guides" der US-amerikanischen FTC aufgeführt sind.

Kontaktieren Sie uns noch heute:

Austria: fishersci.at Belgium: fishersci.be Denmark: fishersci.dk  
 Germany: fishersci.de Ireland: fishersci.ie Italy: fishersci.it  
 Finland: fishersci.fi France: fishersci.fr Netherlands: fishersci.nl  
 Norway: fishersci.no Portugal: fishersci.pt Spain: fishersci.es  
 Sweden: fishersci.se Switzerland: fishersci.ch UK: fishersci.co.uk