

Jetzt mit grüner  
CryoCube® F740 Serie



# Store More

Das Regalsystem für Eppendorf Ultratiefkühlgeräte



# Ihr Ultratiefkühlgerät ist mit unsortierten Boxen vollgestopft?

Erleichtern Sie sich Ihren wissenschaftlichen Alltag: Lagern Sie Ihre Tiefkühlagerungsboxen in organisierten Racks. Mit diesen Metallracks optimieren Sie das Platzangebot in Ihrem Ultratiefkühlgerät und finden jederzeit problemlos die gewünschten Proben. Verschwenden Sie keine Zeit damit, unsortierte Proben zu durchsuchen.

## **Einschub oder Gestell**

Es sind zwei Rackvarianten erhältlich, damit Sie Ihr Ultratiefkühlgerät möglichst effizient nutzen können. Bei Verwendung von Racks mit Einschüben wird immer nur der Einschub herausgezogen, in dem sich die gesuchten Boxen befinden. Alle anderen Boxen bleiben sicher im kalten Innenraum des Ultratiefkühlgeräts. Die Einschübe von Eppendorf sind für eine ergonomische Handhabung so konstruiert, dass sie sich bei  $-80\text{ °C}$  reibungslos bewegen.

Bei Verwendung von Gestellen werden zum Probenzugriff die meisten Lagerungsboxen gleichzeitig aus dem kalten Innenraum des Ultratiefkühlgeräts gezogen. Um an die Proben zu gelangen, muss das Gestell vollständig herausgezogen werden. Racks für Ultratiefkühltruhen können mit Sicherungsstangen ausgestattet werden, um die Tiefkühlboxen beim Herausziehen des Rack-Turms zu sichern (siehe Abbildungen auf S. 10–11).

## **Edelstahl oder Aluminium**

Standardmäßig sind zwei Arten von Rackmaterial verfügbar:

Edelstahl (siehe S. 8–17):

- > Stabil und robust für Langlebigkeit und höhere Kapazität
- > Für Tiefkühlboxen mit bis zu  $136\text{ mm} \times 136\text{ mm}$  Stellfläche für mehr Flexibilität
- > Optimierte Kühlbedingungen durch spezielles Design für verbesserte Probensicherheit

Aluminium (siehe S. 18):

- > Für Tiefkühlboxen mit bis zu  $133\text{ mm} \times 133\text{ mm}$  Stellfläche
- > Nichtkorrosives eloxiertes Aluminium für Langzeitverwendung

## **Wahl der richtigen Racks für die Probenlagerung**

Auch wenn häufig nur von der Sicherheit Ihrer Proben die Rede ist, kann die Probenlagermethode und -organisation ebenso wichtig sein. Damit Sie die richtigen Racks für eine optimale Nutzung Ihres Ultratiefkühlgeräts wählen, empfehlen wir Ihnen, sich folgende Fragen zu stellen:

1. Was für einen Gerätetyp müssen Sie ausstatten?
2. Bevorzugen Sie Edelstahl- oder Aluminiumracks?
3. Benötigen Sie einen Einschub oder ein Gestell?
4. Was für einen Gefäßtyp verwenden Sie?
5. Wie können Sie Ihr Ultratiefkühlgerät einfach und logisch organisieren?



# Müssen Sie den Überblick behalten?



Die Eppendorf Storage Boxes sind eine Gesamtsystemlösung für die Probenlagerung.

Dank des umfassenden, modular aufgebauten Konzepts können Sie jeweils die optimalen Boxen für individuelle Lageranforderungen zusammenstellen. Die äußeren Abmessungen (133 mm) sind mit den üblichen Rack-Systemen der Tiefkühlgeräte kompatibel. Zusätzlich bieten die verschiedenen inneren Rasterformate einen perfekten Sitz für alle gängigen Gefäße: Cryogefäße, Reaktionsgefäße, konische Gefäße 15 und 50 mL sowie weitere Laborgefäße. Die Kombination dieses platzsparenden Ansatzes mit den Anwendungsvorteilen der genannten Produktmerkmale optimiert Ihre Probenlagerung und -archivierung.

## Flexibel und stabil

- > Aus Polypropylen (PP) für hohe Stabilität beim Einfrieren sowie einfaches Öffnen und Schließen
- > Autoklavierbar (121 °C, 20 min)
- > Transparenter Deckel für eine einfache und schnelle Überprüfung der Proben
- > Optimale Ausnutzung der Kapazitäten des Tiefkühlgeräts durch flexible Kombination der verschiedenen Formate
- > Spülmaschinenfest für einfache Reinigung

## Zuverlässig

- > Kontrastreiche und haltbare alphanumerische Laserbeschriftung aller Positionen zur einfachen Probenidentifizierung und Minimierung des Vertauschungsrisikos von Proben
- > Fünf zusätzliche Beschriftungsfelder am Deckel ermöglichen anwenderspezifische Etikettierung



## Innovativ und sicher

- > Boxen für konische Gefäße 15 mL und 50 mL mit Belüftungsschlitzen für gleichmäßiges Tiefkühlen
- > Verhindern Gefäßbeschädigungen oder -bruch, wie er häufig beim Tiefkühlen von langen Gefäßen in geschlossenen Boxen zu beobachten ist

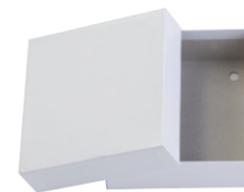


> Weitere Informationen, Details zu Maßen und Bestellnummern unter: [www.eppendorf.com/storageboxes](http://www.eppendorf.com/storageboxes)

# Eppendorf Storage Boxes

## Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Eppendorf Storage Box 10 × 10</b> , für 100 Cryogefäße mit Innengewinde, 3 Stück, Höhe 53 mm, 2 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.508
<b>Eppendorf Storage Box 9 × 9</b> , für 81 (Cryo-)Gefäße mit Schraubdeckel 1–2 mL, 3 Stück, Höhe 53 mm, 2 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.516
<b>Eppendorf Storage Box 9 × 9</b> , für 81 (Cryo-)Gefäße mit Schraubdeckel 3 mL, 2 Stück, Höhe 76 mm, 3 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.540
<b>Eppendorf Storage Box 9 × 9</b> , für 81 (Cryo-)Gefäße mit Schraubdeckel 4–5 mL, 2 Stück, Höhe 102 mm, 4 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.567
<b>Eppendorf Storage Box 8 × 8</b> , für 64 Gefäße 1–2 mL, 3 Stück, Höhe 53 mm, 2 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.524
<b>Eppendorf Storage Box 5 × 5</b> , für 25 Gefäße 5 mL, 4 Stück, Höhe 64 mm, 2,5 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.532
<b>Eppendorf Storage Box 5 × 5</b> , für 25 Gefäße mit Schraubdeckel 5 mL, 2 Stück, Höhe 76 mm, 3 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.613
<b>Eppendorf Storage Box 5 × 5</b> , für 25 Gefäße 15 mL, 2 Stück, Höhe 127 mm, 5 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.583
<b>Eppendorf Storage Box 3 × 3</b> , für 9 Gefäße 50 mL und 4 Gefäße 15 mL, 2 Stück, Höhe 127 mm, 5 Zoll, Polypropylen, zum Tiefkühlen bis -86 °C, autoklavierbar, mit Deckel und alphanumerischem Code	0030 140.591

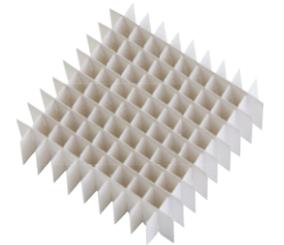


## Lagerungsboxen aus Karton

- > Weiße Boxen aus Karton mit wasserfester Beschichtung, geeignet für Ultratiefkühltemperaturen
- > Erhältlich in den Höhen 51 mm, 76 mm und 102 mm
- > Kompatibel mit Boxteilen 7 × 7 bis 10 × 10 (Teiler separat erhältlich)
- > Boxenstellfläche: 133 mm

## Tiefkühlboxenteiler

- > Erhältlich in den Konfigurationen 7 × 7, 8 × 8, 9 × 9 und 10 × 10
- > Kompatibel mit Tiefkühlboxen aus Karton (separat erhältlich)



## Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Lagerungsboxen aus Karton, weiß</b>	
51 mm hoch	B50-SQ
76 mm hoch	B75-SQ
102 mm hoch	B95-SQ
<b>Tiefkühlboxenteiler</b>	
7 × 7, Gefäßdurchmesser 17,4 mm, fasst 49 Gefäße	D49
8 × 8, Gefäßdurchmesser 15 mm, fasst 64 Gefäße	D64
9 × 9, Gefäßdurchmesser 13 mm, fasst 81 Gefäße	D81
10 × 10, Gefäßdurchmesser 11,8 mm, fasst 100 Gefäße	D100



Eppendorf  
Handling Solutions

Liquid Handling  
Cell Handling  
Sample Handling

Seit über 70 Jahren entwickeln und produzieren wir gut durchdachte, bahnbrechende Produkte und Lösungen für die Bereiche Liquid Handling, Cell Handling und Sample Handling. Dabei hatten wir immer ein Ziel vor Augen: Ihre Arbeitsabläufe im Labor zu vereinfachen und effizienter zu gestalten.

Um mehr über die Produktwelt von Eppendorf zu erfahren, besuchen Sie uns unter [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

## Sample Handling

Schon früh setzten Produkte von Eppendorf in verschiedensten Laborbereichen Maßstäbe – Maßstäbe, an denen noch heute andere Produkte gemessen werden. Das Sample Handling umfasst zahlreiche unterschiedliche Verfahren und Schritte: Zentrifugieren, Heizen, Tiefkühlen, Mischen, Amplifizieren und die Analyse von Proben. Eppendorf bietet für jeden dieser Schritte die richtigen Geräte und Verbrauchsartikel, damit sich Anwender auf höchste Qualität bei ihrer Arbeit verlassen können.



### Eppendorf Tubes® 5.0 mL

Eppendorf Tubes 5.0 mL bilden das fehlende Bindeglied zwischen den bestehenden Gefäßformaten und ermöglichen die einfache und sichere Bearbeitung von Volumina bis 5.0 mL.

> Ergonomische Bedienung mit Schnapp- oder Schraubdeckel



### Eppendorf Conical Tubes

Die Eppendorf Conical Tubes 15 mL und 50 mL erweitern den Volumenbereich der Eppendorf-Reaktionsgefäße.

> Bequeme und sichere Zellkulturanwendungen  
> Probenvorbereitung im mikro- und molekularbiologischen Labor



### Eppendorf Storage Boxes

Die Eppendorf Storage Boxes sind eine Gesamtsystemlösung für die Probenlagerung.

> Aus Polypropylen (PP) für hohe Stabilität beim Einfrieren sowie einfaches Öffnen und Schließen  
> Autoklavierbar (121 °C, 20 min)



### Eppendorf BioSpectrometer® basic

Beim Eppendorf BioSpectrometer basic handelt es sich um ein kompaktes Spektralphotometer, das einfache Handhabung mit hochreproduzierbaren Analysen vereint.

> Extinktionsmessung für eine oder mehrere Wellenlängen, Scans von 200 nm bis 830 nm



# Sie verlieren den Überblick über Ihre Proben? Bleiben Sie gut organisiert!



Über viele Jahre hinweg sammeln Wissenschaftler Hunderte und Tausende von Proben. Als Ergebnis dieser intensiven jahrelangen Arbeit sind diese Proben von hohem Wert.

Bei ihrer Lagerung kommt es auf eine sichere und zugängliche Aufbewahrung an. Doch dabei sind die korrekte Probenetikettierung und ordnungsgemäße Lagerung in Tiefkühlboxen erst der Anfang. Zu den Schätzen im Tiefkühlgerät müssen auch akkurate Aufzeichnungen geführt werden.

Viele Wissenschaftler nutzen immer noch Arbeitsblätter oder sogar Papierlisten, um über ihre Lagerbestände Buch zu führen. Diese Lösungen mögen meist auch ihren Zweck erfüllen, sind jedoch anfällig für menschliche Fehler, können beschädigt oder verlegt werden.

### Erleichtern Sie sich die wissenschaftliche Arbeit und Ihren Laboralltag

Entsprechend dem PhysioCare Concept® empfehlen wir die Verwendung eines intuitiven, zuverlässigen Probenmanagementtools. Nutzen Sie moderne Lösungen, um die Arbeit im Labor bequemer und effizienter zu gestalten.

### Führen Sie mit eLABInventory elektronisch Buch über Ihre Proben

eLABInventory ist eine Probenmanagementsoftware, die von Bio-ITech bezogen werden kann. Das Tool organisiert sämtliche Positionen im Laborinventar einschließlich Muster, Materialien, Proben und Chemikalien. Speichern Sie Proben in selbstkonfigurierten Lagereinheiten wie Ultratiefkühl- oder Kühlgeräten. eLABInventory ist flexibel und für den Einsatz in Ihrem Labor voll konfigurierbar.

- > Zentrales System für einzelne oder mehrere Labore
- > Voll konfigurierbar passend zu jedem Labortyp
- > Speichert Proben, Muster und Materialien jeder Art für hohe Flexibilität
- > Läuft auf jedem Gerät, Datenspeicherung über die Cloud oder vor Ort
- > Intuitive Benutzeroberfläche für leichte Handhabung
- > Barcode-Beschriftung für High-Throughput
- > Import oder Export in andere Formate für Datenflexibilität
- > Verfolgung und Rückverfolgung für Audit Trail
- > GLP-konform (21 CFR Part 11) für Dokumentationssicherheit

Weitere Informationen zur Bestellung finden Sie unter

[www.eLABInventory.com](http://www.eLABInventory.com)

The screenshot shows the eLABInventory software interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for Inventory, Supplies, Configuration, and File Storage. Below that, a search bar is labeled 'Search Samples'. The main area displays a tree view of storage units under 'My Lab - -80 Freezer I - tower A - box 1'. The tree includes categories like Storage Units, -20 freezer, -80 freezer Archive, -80 Freezer I (with sub-items tower A, B, C, D), Cell line freezer, Media Shelf, Plasmid collection, Safety Cabinet big lab, and Equipment. To the right, a 'Box View' grid shows a 7x7 grid of circles representing samples, with some colored red and others green. A legend is visible at the bottom left of the grid.

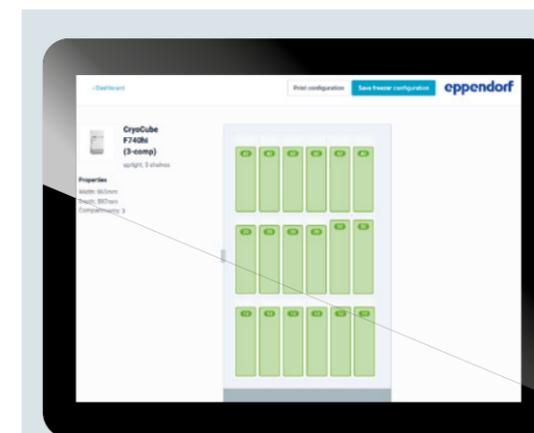
# Edelstahl-Racks

Die Edelstahl-Racks bestehen aus starkem, nichtkorrosivem Stahl für Langzeitverwendung. Es werden Standardracks für eine breite Auswahl an Boxenhöhen und Platten angeboten. Die Racks können mit Tiefkühlboxen bis 136 mm × 136 mm Stellfläche ausgestattet werden.

## Boxen- oder Plattentyp (einschließlich Gesamthöhe des Racks)\*

Gerätemodell	2 in/ 53 mm	2.5 in/ 64 mm	3 in/ 76 mm	4 in/ 102 mm	5 in/ 127 mm (konisches Gefäß 15/50 mL)	Deepwell-Platte	MTP	Racks pro Gerät	Boxen pro Rack	Gesamtboxen pro Gerät	
<b>CryoCube® F740h, F740hi, F740hiw (Modelle mit drei Fächern) MAX-Racks für maximale Kapazität</b>											
 Einschub, Edelstahl (T × B: 563 × 140 mm)	6001072210 (H: 449 mm)							18	32	576	
		6001072910 (H: 412 mm)						18	24	432	
			6001072310 (H: 414 mm)					18	20	360	
				6001072410 (H: 431 mm)				18	16	288	
					6001072510 (H: 414 mm)			18	12	216	
	Gestell, Edelstahl (T × B: 569 × 139 mm)	6001071210 (H: 444 mm)							18	32	576
			6001071910 (H: 406 mm)						18	24	432
				6001071310 (H: 412 mm)					18	20	360
					6001071410 (H: 444 mm)				18	16	288
						6001071510 (H: 414 mm)			18	12	216
						6001071110 (T × B × H: 549 × 139 × 444 mm)		18	48	864	
<b>CryoCube® F740h, F740hi, F740hiw (Modelle mit drei Fächern) Standardracks</b>											
 Einschub, Edelstahl (T × B: 580 × 140 mm)	6001012210 (H: 404 mm)							18	28	504	
		6001012910 (H: 412 mm)						18	24	432	
			6001012310 (H: 414 mm)					18	20	360	
				6001012410 (H: 324 mm)				18	12	216	
					6001012510 (H: 414 mm)			18	12	216	
Gestell, Edelstahl (T × B: 569 × 139 mm)	6001011210 (H: 389 mm)							18	28	504	
		6001011910 (H: 394 mm)						18	24	432	
			6001011310 (H: 404 mm)					18	20	360	
				6001011410 (H: 318 mm)				18	12	216	
					6001011510 (H: 409 mm)			18	12	216	
					6001011110 (T × B × H: 549 × 139 × 389 mm)		18	42	756		

Die Racks vom Innova U360, U535, U725 und U725-G sind mit der CryoCube F740 Serie (drei Fächer) kompatibel. In jedes Fach/auf jeden Einlegeboden passen bis zu sechs Racks. Mit den Innova-kompatiblen Racks können bis zu 504 der 53-mm-Boxen in den Ultratiefkühlgeräten untergebracht werden. Für maximale Kapazität (576 Boxen) empfehlen wir die MAX-Racks (nicht alle MAX-Racks passen in alle Innova-Ultratiefkühlgeräte).



Bitte nutzen Sie auch den Rack Configurator unter <https://econfig.bio-itech.de>

T: Tiefe, B: Breite, H: Höhe

\*Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Boxen- oder Plattentyp (einschließlich Gesamthöhe des Racks)\*

		2 in/ 53 mm	2.5 in/ 64 mm	3 in/ 76 mm	4 in/ 102 mm	5 in/ 127 mm (konisches Gefäß 15/50 mL)	Deepwell-Platte	MTP	Racks pro Gerät	Boxen pro Rack	Gesamtboxen pro Gerät
<b>CryoCube® F740h, F740hi, F740hiw (Fach 1–4 bei Modellen mit fünf Fächern)</b>											
	Einschub, Edelstahl (T x B: 563 x 140 mm)	6001022210 (H: 231 mm)							24	16	384 (528)
			6001022910 (H: 204 mm)						24	12	288 (408)
				6001022310 (H: 166 mm)					24	8	192 (288)
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)				6001022410 (H: 216 mm)				24	8	192 (264)
		6001021210 (H: 230 mm)							24	16	384 (528)
			6001021910 (H: 205 mm)						24	12	288 (408)
			6001021310 (H: 167 mm)					24	8	192 (288)	
				6001021410 (H: 230 mm)				24	8	192 (264)	
							6001021110 (T x B x H: 549 x 139 x 224 mm)		24	24	576 (792)
<b>CryoCube® F740h, F740hi, F740hiw (nur für Fach 5 bei Modellen mit fünf Fächern; 5. Kompartiment MAX Racks für maximale Kapazitätsausnutzung)</b>											
	Einschub, Edelstahl (T x B: 563 x 140 mm)	6001082210 (H: 346 mm)							6	24	144 (528)
			6001082910 (H: 344 mm)						6	20	120 (408)
				6001082310 (H: 331 mm)					6	16	96 (288)
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)				6001082410 (H: 324 mm)				6	12	72 (264)
		6001081210 (H: 343 mm)					6001082510 (H: 276 mm)		6	8	48 (48)
			6001081910 (H: 339 mm)						6	24	144 (528)
			6001081310 (H: 330 mm)					6	20	120 (408)	
				6001081410 (H: 343 mm)				6	16	96 (288)	
						6001081510 (H: 277 mm)		6	12	72 (264)	
							6001081110 (T x B x H: 549 x 139 x 343 mm)		6	8	48 (48)
								6	36	216 (792)	

»Gesamtboxen pro Gerät« zeigt die Zahl der Racks für Fach 1-4 bzw. 5. Fach und in Klammern die Gesamtmenge an Racks für das gesamte Gerät.



Edelstahleinschub



Edelstahlgestell



Edelstahlgestell für Ultratiefkühltruhen



Edelstahlgestell für Ultratiefkühltruhen mit Sicherungsstange

## Boxen- oder Plattentyp (einschließlich Gesamthöhe des Racks)\*

		2 in/ 53 mm	2.5 in/ 64 mm	3 in/ 76 mm	4 in/ 102 mm	5 in/ 127 mm (konisches Gefäß 15/50 mL)	Deepwell-Platte	MTP	Racks pro Gerät	Boxen pro Rack	Gesamtboxen pro Gerät	
<b>Innova® U725, U725-G (Luft und Wasser)</b>												
	Einschub, Edelstahl (T x B: 580 x 140 mm)	6001012210 (H: 404 mm)							18	28	504	
			6001012910 (H: 412 mm)						18	24	432	
				6001012310 (H: 414 mm)					18	20	360	
					6001012410 (H: 324 mm)				18	12	216	
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)						6001012510 (H: 414 mm)			18	12	216
		6001011210 (H: 389 mm)								18	28	504
			6001011910 (H: 394 mm)							18	24	432
				6001011310 (H: 404 mm)						18	20	360
					6001011410 (H: 318 mm)			18	12	216		
						6001011510 (H: 409 mm)			18	12	216	
							6001011110 (T x B x H: 549 x 139 x 389 mm)		18	42	756	
<b>CryoCube® F570, F570h, F570hw (und 24 Racks für Fach 1-4 bei CryoCube® F740h, F740hi, F740hiw mit fünf Fächern)</b>												
	Einschub, Edelstahl (T x B: 563 x 140 mm)	6001022210 (H: 231 mm)							25	16	400	
			6001022910 (H: 204 mm)						25	12	300	
				6001022310 (H: 166 mm)					25	8	200	
					6001022410 (H: 216 mm)				25	8	200	
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)									25	16	400
		6001021210 (H: 230 mm)								25	12	300
			6001021910 (H: 205 mm)							25	8	200
				6001021310 (H: 167 mm)						25	8	200
					6001021410 (H: 230 mm)			25	8	200		
							6001021110 (T x B x H: 549 x 139 x 224 mm)		25	24	600	
<b>Innova® U535</b>												
	Einschub, Edelstahl (T x B: 580 x 140 mm)	6001012210 (H: 404 mm)							12	28	336	
			6001012910 (H: 412 mm)						12	24	288	
				6001012310 (H: 414 mm)					12	20	240	
					6001012410 (H: 324 mm)				12	12	144	
						6001012510 (H: 414 mm)			12	12	144	
									12	12	144	
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)	6001011210 (H: 389 mm)								12	28	336
			6001011910 (H: 394 mm)							12	24	288
				6001011310 (H: 404 mm)						12	20	240
					6001011410 (H: 318 mm)					12	12	144
						6001011510 (H: 409 mm)				12	12	144
								6001011110 (T x B x H: 549 x 139 x 389 mm)		12	42	504

T: Tiefe, B: Breite, H: Höhe

\*Änderungen der technischen Daten  
vorbehalten.

## Boxen- oder Plattentyp (einschließlich Gesamthöhe des Racks)\*

		2 in/ 53 mm	2.5 in/ 64 mm	3 in/ 76 mm	4 in/ 102 mm	5 in/ 127 mm (konisches Gefäß 15/50 mL)	Deepwell-Platte	MTP	Racks pro Gerät	Boxen pro Rack	Gesamtboxen pro Gerät	
<b>Premium U410, HEF® U410</b>												
	Einschub, Edelstahl (T x B: 563 x 140 mm)	6001022210 (H: 231 mm)							15	16	240	
			6001022910 (H: 204 mm)						15	12	180	
				6001022310 (H: 166 mm)						15	8	120
					6001022410 (H: 216 mm)					15	8	120
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)	6001021210 (H: 230 mm)								15	16	240
			6001021910 (H: 205 mm)							15	12	180
				6001021310 (H: 167 mm)						15	8	120
					6001021410 (H: 230 mm)					15	8	120
									6001021110 (T x B x H: 549 x 139 x 224 mm)	15	24	360
<b>Innova® U360</b>												
	Einschub, Edelstahl (T x B: 580 x 140 mm)	6001012210 (H: 404 mm)							9	28	252	
			6001012910 (H: 412 mm)						9	24	216	
				6001012310 (H: 414 mm)						9	20	180
					6001012410 (H: 324 mm)					9	12	108
	Gestell, Edelstahl (T x B: 569 x 139 mm)						6001012510 (H: 414 mm)			9	12	108
		6001011210 (H: 389 mm)								9	28	252
			6001011910 (H: 394 mm)							9	24	216
				6001011310 (H: 404 mm)						9	20	180
					6001011410 (H: 318 mm)					9	12	108
							6001011510 (H: 409 mm)			9	12	108
							6001011110 (T x B x H: 549 x 139 x 389 mm)	9	42	378		
<b>Innova® U101</b>												
	Einschub, Edelstahl (T x B: 308 x 145 mm)	6001062210 (H: 290 mm)							6	10	60	
			6001062910 (H: 271 mm)						6	8	48	
				6001062310 (H: 244 mm)						6	6	36
					6001062410 (H: 216 mm)					6	4	24
	Gestell, Edelstahl (T x B: 290 x 142 mm)						6001062510 (H: 276 mm)			6	4	24
		6001061210 (H: 279 mm)								6	10	60
			6001061910 (H: 264 mm)							6	8	48
				6001061310 (H: 244 mm)						6	6	36
					6001061410 (H: 214 mm)					6	4	24
							6001061510 (H: 274 mm)			6	4	24

T: Tiefe, B: Breite, H: Höhe

\*Änderungen der technischen Daten  
vorbehalten.

## Boxen- oder Plattentyp (einschließlich Gesamthöhe des Racks)\*

	2 in/ 53 mm	2.5 in/ 64 mm	3 in/ 76 mm	4 in/ 102 mm	5 in/ 127 mm (konisches Gefäß 15/50 mL)	Deepwell-Platte	MTP	Racks pro Gerät	Boxen pro Rack	Gesamtboxen pro Gerät	
<b>Innova® C760</b>											
	Gestell, Edelstahl, keine Sicherungsstange (T x B: 141 x 141 mm)	6001040210 (H: 776 mm)						40	14	560	
			6001000910 (H: 721 mm)						40	11	440
				6001000310 (H: 726 mm)					40	9	360
					6001000410 (H: 741 mm)				40	7	280
						6001000510 (H: 681 mm)			40	5	200
						6001040110 (T x B x H: 133 x 91 x 776 mm)		66	14	924	
							6001040010 (T x B x H: 133 x 91 x 766 mm)	66	38	2508	
	Gestell, Edelstahl, Sicherungsstange (T x B: 148 x 141 mm)	6001040211 (H: 776 mm)							40	14	560
			6001000911 (H: 721 mm)						40	11	440
				6001000311 (H: 726 mm)					40	9	360
				6001000411 (H: 741 mm)				40	7	280	
						6001040110 (T x B x H: 140 x 91 x 776 mm)		66	14	924	
						6001040011 (T x B x H: 140 x 91 x 766 mm)	66	38	2508		
<b>CryoCube® FC660, FC660h</b>											
	Gestell, Edelstahl, keine Sicherungsstange (T x B: 141 x 141 mm)	6001050210 (H: 721 mm)						40	13	520	
			6001000910 (H: 721 mm)						40	11	440
				6001000310 (H: 726 mm)					40	9	360
					6001000410 (H: 741 mm)				40	7	280
						6001000510 (H: 681 mm)			40	5	200
						6001050110 (T x B x H: 133 x 91 x 721 mm)		60	13	780	
							6001050010 (T x B x H: 133 x 91 x 746 mm)	60	37	2220	
	Gestell, Edelstahl, Sicherungsstange (T x B: 148 x 141 mm)	6001050211 (H: 721 mm)							36	13	468
			6001000911 (H: 721 mm)						36	11	396
				6001000311 (H: 726 mm)					36	9	324
				6001000411 (H: 741 mm)				36	7	252	
						6001050111 (T x B x H: 140 x 91 x 721 mm)		60	13	780	
						6001050011 (T x B x H: 140 x 91 x 746 mm)	60	37	2220		
<b>Innova® C585</b>											
	Gestell, Edelstahl, keine Sicherungsstange (T x B: 141 x 141 mm)	6001040210 (H: 776 mm)						32	14	448	
			6001000910 (H: 721 mm)						32	11	352
				6001000310 (H: 726 mm)					32	9	288
					6001000410 (H: 741 mm)				32	7	224
						6001000510 (H: 681 mm)			32	5	160
						6001040110 (T x B x H: 133 x 91 x 776 mm)		52	14	728	
							6001040010 (T x B x H: 133 x 91 x 766 mm)	52	38	1976	
	Gestell, Edelstahl, Sicherungsstange (T x B: 148 x 141 mm)	6001040211 (H: 776 mm)							32	14	448
			6001000911 (H: 721 mm)						32	11	352
				6001000311 (H: 726 mm)					32	9	288
				6001000411 (H: 741 mm)				32	7	224	
						6001040110 (T x B x H: 140 x 91 x 776 mm)		52	14	728	
						6001040011 (T x B x H: 140 x 91 x 766 mm)	52	38	1976		

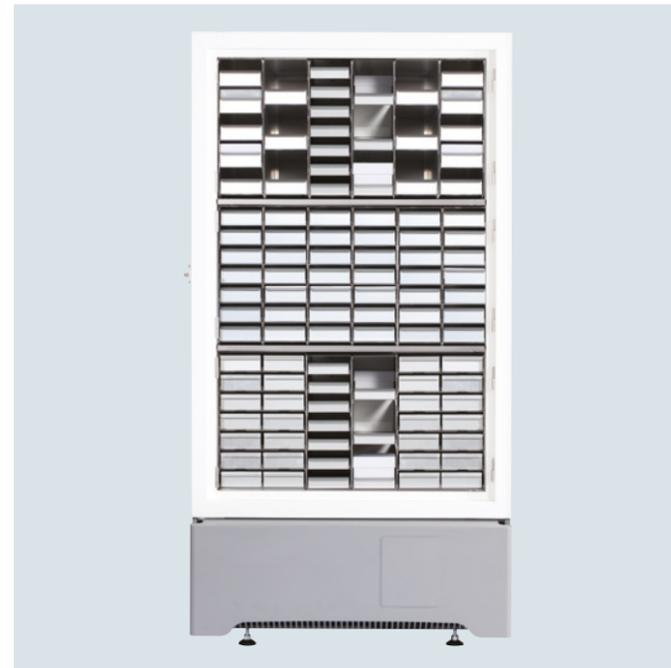
T: Tiefe, B: Breite, H: Höhe

\*Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

# Aluminium-Racks



Wählen Sie aus einer breiten Rack-Auswahl für 51, 76 und 102 mm hohe Boxen. Racks für Ultratiefkühltruhen haben oben einen Griff, mit dem sie bequem in das Gerät eingesetzt und wieder entnommen werden können.



Die Aluminium-Racks bestehen aus starkem, nichtkorrosivem Aluminium für Langzeitverwendung. Es werden Standardracks für 53 mm, 76 mm und 102 mm hohe Boxen angeboten. Die Racks können mit Tiefkühlboxen bis 133 mm x 133 mm Stellfläche ausgestattet werden.

## Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
<b>Rack für Ultratiefkühlschränke, Innova® U101</b>	
53 mm hohe Box, 10 Boxen pro Rack	K0641-3003
76 mm hohe Box, 6 Boxen pro Rack	K0641-3004
102 mm hohe Box, 4 Boxen pro Rack	K0641-3005
<b>Rack für Ultratiefkühlschränke, Innova® U360, U535, U725, U725-G und CryoCube® F740 Serie (drei Fächer)</b>	
53 mm hohe Box, 28 Boxen pro Rack	K0641-3000
76 mm hohe Box, 20 Boxen pro Rack	K0641-3001
102 mm hohe Box, 12 Boxen pro Rack	K0641-3002
<b>Rack für Ultratiefkühltruhen, CryoCube® FC660 Serie, Innova® C585 und C760, Premium C340 und C660</b>	
53 mm hohe Box, 13 Boxen pro Rack	K0641-1690
76 mm hohe Box, 9 Boxen pro Rack	K0641-1700
102 mm hohe Box, 6 Boxen pro Rack	K0641-1750
<b>Rack für Ultratiefkühlschränke, CryoCube® F570 Serie, HEF® U410, Premium U410 und CryoCube® F740 Serie (fünf Fächer)</b>	
53 mm hohe Box, 16 Boxen pro Rack	K0641-1900
76 mm hohe Box, 12 Boxen pro Rack	K0641-1890
102 mm hohe Box, 8 Boxen pro Rack	K0641-1880

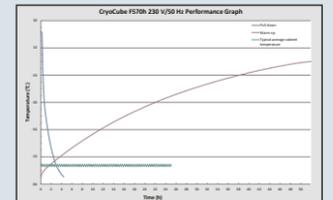
# Ein gutes Ultratiefkühlgerät: Was ist wichtig?

## Volumen

Fassungsvermögen des Geräts anhand der Literangaben oder Zahl der verwendbaren Boxen prüfen

## Isolierung

Standardmäßig wird Polyurethanschaum verwendet, für eine sichere Probenlagerung werden allerdings Vakuumisolierungsplatten empfohlen



## Dichtungen

Flach und flexibel für dichtes Schließen und minimierte Eisbildung

## Türgriff

Einfacher Zugang zu den Proben durch ergonomisch geformten Türgriff

## Energieersparnis

Energieverbrauch des Ultratiefkühlgeräts in kWh pro Tag für eine Temperatur von -80 °C prüfen

## Kompressorsystem

Mit dem bewährten Zwei-Stufen-Kompressorsystem bleibt das Gerät lange einsatzfähig

## Racks

Flexible Verwendung von Tiefkühlboxen mit bis zu 136 mm Durchmesser möglich



## Aufwärmzeit

Bei einem Stromausfall muss das Ultratiefkühlgerät die Proben so lange wie möglich kalt halten

## Schnittstelle

Gut lesbares Display auf Augenhöhe

## Druckausgleichsventil

Schnell zugängliche Proben durch manuell bedienbares oder sogar automatisches Druckausgleichsventil im Türbereich

## Temperaturerholung nach Öffnen der Tür

Zeit, die erforderlich ist, bis die Standardtemperatur von -80 °C nach Öffnen der Tür wiederhergestellt ist; je kürzer diese Zeit ist, desto sicherer sind Ihre Proben

## Zugänglichkeit des Filters

Der bequem zugängliche Filter erleichtert die regelmäßige Reinigung, was die Leistung des Geräts erhöht

## Stabile Laufrollen

Bei Bedarf muss das Ultratiefkühlgerät einfach an seinen neuen Standort gebracht werden können

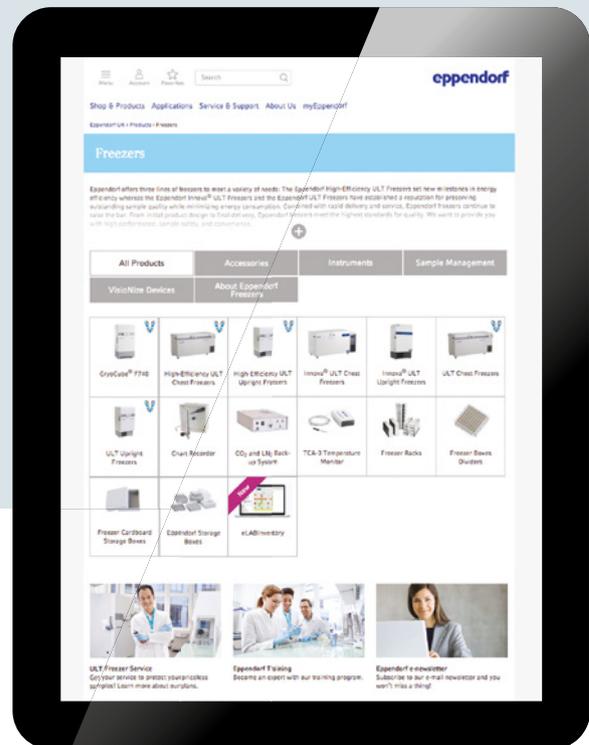
# »Ultratiefkühlgeräte von Eppendorf: Bei uns sind Ihre Proben sicher.«

**Noch mehr Ultratiefkühlgeräte, Zubehör und Optionen**  
Eppendorf-Ultratiefkühlgeräte sind für Ihre herausragende Qualität bei minimiertem Stromverbrauch bekannt. In Verbindung mit der schnellen Lieferung und dem umfassenden Service legt Eppendorf die Messlatte für die Konkurrenz immer höher.

> Erkunden Sie auf unserer umfangreichen Website und im eShop all die Aufbewahrungslösungen, die Eppendorf zu bieten hat



> Erfahren Sie mehr über Probensicherheit:  
[www.eppendorf.com/freezer](http://www.eppendorf.com/freezer)  
> Sehen Sie sich mit diesem QR-Code unser gesamtes Ultratiefkühlgeräte-Sortiment an



Ihr örtlicher Ansprechpartner: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
Eppendorf AG · 22331 Hamburg · Deutschland  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) • [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

[www.eppendorf.com/freezer](http://www.eppendorf.com/freezer)