



## Thermo Scientific Heraeus Auswahlhilfe

Trockenschränke, Brutschränke und Sterilisatoren



*Wir erleichtern Ihnen die Auswahl -  
finden Sie für jede Anwendung das passende Modell!*

*Seit über 80 Jahren können sich unsere Kunden darauf verlassen, dass Thermo Scientific Heraeus Geräte ihre Applikationsanforderungen erfüllen. Bei der Entwicklung unserer Heraeus® Trockenschränke, Brutschränke und Sterilisatoren arbeiten wir eng mit Anwendern weltweit zusammen, um bedarfsgerechte Lösungen anbieten zu können, die den Erfolg unserer Kunden gewährleisten.*

## Sicherer Betrieb

Jedes Gerät ist mit mehreren Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die nicht nur Sie und Ihre Proben, sondern auch die Umwelt und das Gerät selbst schützen.

## Maximale Reinheit und Flexibilität

Abgerundete Kanten und Ecken im Innenraum erleichtern die Reinigung und Desinfektion der Geräte. Das Risiko einer Probenkontamination wird dabei auf ein Minimum reduziert. Einlegeböden und Halterungen lassen sich einfach ohne Werkzeug herausnehmen. Die flexiblen Einlegesysteme können gemäß Ihren individuellen Anforderungen an vielfältige Arten und Formen von Proben angepasst werden.

## Kleine Stellfläche

Unsere Trockenschränke, Inkubatoren und Sterilisatoren sind kompakt gebaut, sodass Sie wertvollen Platz in Ihrem Labor sparen.

## Trockenschränke und Sterilisatoren

### Passende Geräte für vielfältige Anwendungsbereiche

*Mit unserer breiten Auswahl an Trockenschränken für spezielle Anwendungen können wir für alle Anforderungen in Forschung und Industrie eine passende Lösung anbieten: von Kunststoff und elektronischen Bauteilen über Arzneimittel bis hin zu Komponenten für die Automobilindustrie.*

## Auführliche Informationen

entnehmen Sie bitte den entsprechenden Heraeus Gerätebroschüren, die in der Tabelle aufgeführt sind. Finden Sie ganz einfach das für IHRE Anwendung am besten geeignete Gerät!

## Brutschränke

### Präzise, zuverlässige Ergebnisse

*Unsere Brutschränke bieten eine homogene, stabile Umgebung für Ihre Proben. Die hervorragende Gleichförmigkeit und Stabilität der Temperatur sorgen dafür, dass Ihre Applikationen reproduzierbar sind. So erreichen Sie gleichbleibende Ergebnisse auf höchstem Qualitätsniveau.*

## Schlüssel:

T Trockenschrank mit natürlicher Konvektion  
 UT Trockenschrank mit Umluft  
 VT Vakuumtrockenschrank  
 LUT Lack-Trockenschrank mit Umluft  
 TK Wärmeprüfschrank für Kabel und Kunststoff

ST Sterilisator mit natürlicher Konvektion  
 SUT Sterilisator mit Umluft  
 B Brutschrank mit natürlicher Konvektion  
 UB Brutschrank mit Umluft  
 BK Kühlbrutschrank

Anwendung	Material / Probe
Trocknen	Glas
	Pulver
	Papier, Textilien
	Bodenproben, Sand
	Elektronische Bauteile
	Pharmazeutische Präparate
	Flüchtige / entflammare Lösungsmittel
Erhitzen	Materialtests bei Kabeln
	Stabilitätstest
Aushärten	Lacke
	Klebstoffe
	Kunststoffe
Beheizte Lagerung	Metalle
Vulkanisierung	Gummi
Sterilisation	Glas, Metalle, Laborinstrumente

Anwendung	Material / Probe
Bakterielle Forschung	Bakterien
Mikrobiologie	Mikroorganismen, Zellen
Bestimmung von Coliformen	Bakterien
Beheizte Lagerung	Medien, Proben
Gewebehistologie	Gewebe
Inkubation von Eiern	Eier
Klonen von Genen	Bakterien, Zellen
Ausbrüten von Insekten, Fischen	Insekten- oder Fischeier
BSB/Wasserverschmutzungs-Tests	Wasser
Hefewachstum	Hefe

Spezifische Anforderungen	Empfohlene Thermo Scientific Heraeus Produkte	Nutzraumvolumen	Thermo Scientific Referenz-Broschüre	Seite	
Schonendes / schnelles Trocknen	T/UT Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l	<i>Heraeus Wärme- und Trockenschränke</i>	12 - 13	
Schonende & niedrige Temperatur	VT Vacutherm Modelle	25 - 128 l		15 - 16	
Schonendes Trocknen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l		12 - 13	
Schnelles Trocknen	UT Modelle Function Line, Baureihe 6000	52 - 689 l		12 - 13	
Schonendes Trocknen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l		12 - 13	
Schnelles Trocknen	UT Modelle Function Line, Baureihe 6000	52 - 689 l		12 - 13	
Schonendes Trocknen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l		12 - 13	
Schnelles Trocknen	UT Modelle Function Line, Baureihe 6000	52 - 689 l		12 - 13	
Schonende & niedrige Temperatur	VT Vacutherm Modelle	25 - 128 l		15 - 16	
Schonende & niedrige Temperatur	VT Vacutherm Modelle	25 - 128 l		15 - 16	
Schonendes Trocknen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l		12 - 13	
Schnelles Trocknen	Modelle LUT oder FT - fragen Sie Ihren Thermo Scientific Ansprechpartner!	52 - 105 l		11	
Schonendes Erhitzen	VT-BL Modelle - fragen Sie Ihren Thermo Scientific Ansprechpartner!	53 - 128 l		9	
Höchste Temperaturgenauigkeit	Modell TK6060	43 l		10	
Höchste Temperaturgenauigkeit	Modell TK6060	43 l		<i>Heraeus Wärme- und Trockenschränke</i>	10
Hohe Temperaturgenauigkeit	UT Modelle Function Line, Baureihe 6000	52 - 689 l		12 - 13	
Gute Temperaturgenauigkeit	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l	12 - 13		
Schonendes Erhitzen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000. Falls brennbare Lösemittel freigesetzt werden: LUT oder FT Modelle - fragen Sie Ihren Thermo Scientific Ansprechpartner!	30 - 751 l	<i>Heraeus Wärme- und Trockenschränke</i>	11 - 13	
Schonendes Erhitzen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l	<i>Heraeus Wärme- und Trockenschränke</i>	12 - 13	
Schonendes Erhitzen	T Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l	<i>Heraeus Wärme- und Trockenschränke</i>	12 - 13	
Kurze Aufwärmzeit	SUT Modelle Function Line, Baureihe 6000	52 - 689 l	<i>Heraeus</i>	6 - 8	
	ST Modelle Function Line, Baureihe 6000	30 - 751 l	<i>Heißluftsterilisatoren</i>	6 - 8	

Probenanforderungen	Empfohlene Thermo Scientific Heraeus Produkte	Nutzraumvolumen	Thermo Scientific Referenz-Broschüre	Seite
Temperaturen zwischen 30 und 70°C	B/UB Modelle Function Line, Baureihe 6000: Wählen Sie UB Modelle für abgedeckte Proben und kurze Temperaturerholzeiten. Wählen Sie B Modelle für nicht abgedeckte Proben, um Austrocknung zu vermeiden.	73 - 233 l	<i>Heraeus Mikrobiologische Brutschränke</i>	6 - 7
Temperaturen zwischen 35 und 50°C				
Temperatur von etwa 37°C				
Temperatur liegt je nach Material und Anwendung zwischen 30 und 70°C (für Gewebe und Eier: Temperatur von etwa 37°C)				
Reproduktion von Bakterien				
Temperatur bei oder unterhalb der Umgebungstemperatur	BK800 / BK6160	220 / 166 l	<i>Kühlbrutschrank BK 800 und Temperatur-Testkammer BK 6160</i>	6
Temperatur von 20°C	BK 800	220 l	<i>Kühlbrutschrank BK 800</i>	6
Temperaturen zwischen 10 und 37°C	Für ein Wachstum bei oder unterhalb der Umgebungstemperatur: BK800 oder BK6160	73 - 233 l	<i>Kühlbrutschrank BK 800 und Temperatur-Testkammer BK 6160</i>	6
	Für ein Wachstum bei etwa 30°C: Wählen Sie B Modelle Function Line, Baureihe 6000		<i>Heraeus Mikrobiologische Brutschränke</i>	6

# Trockenschränke, Brutschränke und Sterilisatoren



© 2009 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. nationalen Niederlassungen. Änderungen von Spezifikationen, Bedingungen und Preisen vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrer Thermo Fisher Vertretung.

**Nordamerika:** USA/Kanada +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

**Europa:** Belgien +32 2 482 30 30, Deutschland Nationale kostenlose Hotline 08001-536 376, International +49 6184 90 6940, Frankreich +33 22803 2180, Italien +39 02 950591, Niederlande +31 76 571 4440, Nordeuropa/Baltikum +3589 329 100, Österreich +43 1 801 400, Russland/CIS +7 (812) 703 42 15, Spanien/Portugal +34 93 223 09 18, Schweiz +41 44 454 12 12, UK/Irland +44 870 609 9203

**Asien:** China +86 21 6865 4588 oder +86 10 8419 3588, Indien +91 22 6716 2200, Japan +81 45 453 9220, Andere asiatische Länder +852 2885 4613 **Andere Länder:** +49 6184 90 6940 oder +33 2 2803 2180

PFCTHerSelGuide-GER-0809

[www.thermo.com/hot](http://www.thermo.com/hot)

**Thermo**  
SCIENTIFIC