



Thermo Scientific Heraeus Mikrobiologische Brutschränke

Eine optimale Umgebung
für Ihre Proben



Eine optimale Umgebung für Ihre Proben

Sie können aus mehr als 20 Thermo Scientific Heraeus Brutschrank-Modellen wählen. Dabei können Sie sicher sein, dass Sie auch für Ihre speziellen Anforderungen das passende Gerät finden.

Ihre Sicherheit im Mittelpunkt

Alle Brutschränke sind mit einer Vielzahl an Funktionen ausgestattet, damit Ihre eigene Sicherheit ebenso wie der Schutz Ihrer Proben, der Umwelt und des Gerätes selbst gewährleistet ist.

Präzise, zuverlässige Ergebnisse

Unsere Brutschränke bieten eine optimale homogene, stabile Umgebung für Ihre Proben. Die extrem hohe Temperaturkonstanz und -stabilität gewährleistet, dass Ihre Anwendungen reproduzierbar sind - So erreichen Sie gleichbleibende Ergebnisse auf höchstem Qualitätsniveau.

Optimale Reinheit

Die Innenräume lassen sich einfach reinigen und desinfizieren. Dadurch wird das Risiko einer Kontamination auf ein Minimum reduziert. Einlagen und Einlagenaufnahmen können ohne Werkzeug in Sekundenschnelle herausgenommen werden.

Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit

Die Entwicklung und Produktion unserer mikrobiologischen und bakteriologischen Brutschränke basiert auf mehr als 80 Jahren Erfahrung in diesem Bereich.

Wir arbeiten dabei eng mit unseren Kunden zusammen, um Geräte anzubieten, die maximale Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit bieten.

Thermo Scientific Heraeus Brutschränke der Serie 6000 - Modulares Design für alle Anforderungen

- **Sechs verschiedene Modelle mit Nutzraumvolumina von 30 bis 750 Liter**
- **Innenräume aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken und Kanten**
- **Temperaturen bis zu 70°C**
- **Stapelbar (B6060 - B6200)**

Unsere Heraeus® Serie 6000 Brutschränke können aufgrund ihrer modularen Bauweise individuellen Anforderungen angepasst werden. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Modulen und stellen Sie die Brutschränke gemäß den spezifischen Bedürfnissen Ihrer Anwendungen aus. So ermöglicht z. B. das Modell B 6200R die Inkubation und Rotation von Rollkulturen verschiedener Größen und Volumina.

Eine Reihe von Optionen, Zubehörfteilen und internen Einbauten vervollständigen diese Flexibilität. Damit sind unsere Brutschränke der Serie 6000 die perfekte Wahl für maßgeschneiderte Lösungen.

Die 409 und 751 Liter Modelle sind für maximale Temperaturhomogenität mit Umluft erhältlich. Der Lüfter gewährleistet eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Innenraum sowie kurze Erholzeiten: Selbst bei häufigem Türöffnen regeneriert sich die Atmosphäre in der Kammer sehr schnell wieder.

Serie 6000



Sechs Modelle mit Innenraumvolumina zwischen 30 und 750 l und flexiblen Ausstattungsoptionen eignen sich für vielfältige Anwendungen im Temperaturbereich bis 70°C.

Thermo Scientific Heraeus Function Line Brutschränke - Alles was Sie brauchen. Mehr als Sie erwarten.

Standard

Optional

Prozesssteuerung

Drosselklappe zur stufenlosen Frisch- und Abluftregulierung in der Brutkammer



Temperaturdokumentation

Anschlussmöglichkeit für einen externen Temperaturschreiber mit Pt-100-Temperatursensor Pt (Anschluss über DIN 41524-Stecker). Der Sensor ist fest installiert.



Temperaturregler

Kelvitron®
Mikroprozessor-Temperaturregler. Genaue Anzeige des Soll- oder Istwertes, PD/PID-Regelung für schnelles Anheizen, minimales Überschwingen und geringe Regelabweichung

Programmierbarer Regler

- Thermicon® P
- Eurotherm 2404/P4

Regler mit analoger Schnittstelle

- Digicon® S
- Detaillierte Informationen auf Anfrage



RS 232-Schnittstelle



Übertemperaturschutz

Übertemperaturschutz
Schutzklasse 3.1, unabhängig vom Temperaturregler. Übernimmt automatisch die Temperaturregelung bei Überschreitung des eingestellten oberen Grenzwertes

Über- und Unter-temperaturwahlwächter
Sicherheitsklasse 3.3, unabhängig vom Temperaturregler. Übernimmt automatisch die Temperaturregelung, wenn der eingestellte Temperaturbereich über- oder unterschritten wird.



Zeitsteuerung

24-Stunden-Zeitschaltuhr (20 h bei 60 Hz)
zum Ein- und Ausschalten
• Vorwärmen des Schrankes für den nächsten Tag
• Zeitgesteuertes Abschalten der Heizung ohne manuelles Eingreifen

Tages- oder Wochenprogramm-Zeitschaltuhr (Wochenprogramm-Zeitschaltuhr auch digital)
• Automatische Wiederholung eines Ein/Aus-Zyklus über einen Tages- oder Wochenzeitraum
• Einstellungen gehen im Fall eines Stromausfalls nicht verloren



- **Drei verschiedene Modelle mit Nutzraumvolumina zwischen 73 und 233 Liter**
- **Innenraum aus Edelstahl mit abgerundeten Ecken und Kanten**
- **Temperaturen bis zu 70°C**
- **Stapelbar**

sind damit einfach zu reinigen und zu dekontaminieren.

Unsere Brutschränke überzeugen mit einer gleichmäßigen Temperaturverteilung sowie kurzen Aufheizzeiten und sind standardmäßig mit einem unabhängigen Temperaturregler mit Übertemperaturschutz und einer RS 232-Schnittstelle ausgestattet.

Heraeus Function Line Brutschränke ermöglichen mit ihrer Ausstattung einen kosteneffektiven Einsatz für zahlreiche Laboranwendungen. Die anwenderfreundlichen, kompakten und kostengünstigen Heraeus Function Line Modelle verfügen über eine Brutkammer und herausnehmbare perforierte Einlagen aus korrosionsbeständigen Edelstahl und

Alle Heraeus Brutschränke der Function Line-Serie sind auch mit Umluft erhältlich, die eine noch bessere Temperaturverteilung und kürzere Erholzeiten ermöglicht.

Function Line



Die Glastüren lassen sich mit einem Griff abnehmen und separat reinigen.

Dank abgerundeter Ecken und Kanten lassen sich Thermo Scientific Heraeus Function Line Brutschränke leicht reinigen.



Thermo Scientific Heraeus BK 6160 Temperatur-Testkammer

Die BK 6160 Temperatur-Testkammer bietet:

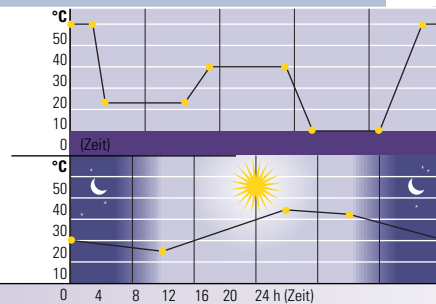
- **Großes Fassungsvermögen von 166 Litern für effizientes Arbeiten**
- **Einen Temperaturbereich von 0 bis 50°C für viele unterschiedliche Tests**
- **Programmierbare Temperaturregler, die eine Simulation vieler Umgebungen ermöglichen**
- **Einen nahtlosen Edelstahl-Innenbehälter mit abgerundeten Ecken zur einfachen Reinigung**
- **Schutz vor Probenaustrocknung**

Die Heraeus® BK 6160 Testkammer ist ideal für Verpackungs- und Haltbarkeitsdauer tests geeignet. Das einzigartige Heiz- und Kühlsystem beinhaltet eine thermische Ummantlung, die für eine gleichmäßige Temperatur im Innenraum sorgt. Das Kühlsystem und die Heizung befinden sich an der Außenseite und unterhalb des Nutzraumes, wo die Luft gemischt und an die thermische Ummantlung abgegeben wird.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Brutschränken ist die BK 6160 Testkammer so konstruiert, dass sie eine Austrocknung vermeidet. Durch einen Wasservorrat, z.B. eine Wasserschale im Innenraum, kann auch beim Kühlbetrieb eine relative Feuchte bis zu 90% erreicht werden.

Unsere programmierbaren Temperaturregler ermöglichen präzise Temperatureinstellungen sowie Steuerungen von Temperatur- und sogar Lichtzyklen, um Tag- und Nachtbedingungen zu simulieren.

BK 6160

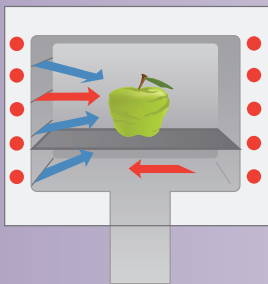


◀ Kelvitron KP Temperaturprofil

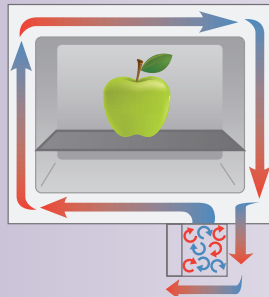
◀ Kelvitron KL Tag/Nacht-Simulation

Auswahl an drei Temperaturreglern für die BK 6160 Testkammer:

- Kelvitron K: 0 - 50°C
- Kelvitron KP: 0 - 50°C zur Programmierung von Temperaturprofilen
- Kelvitron KL: 0 - 50°C zur Programmierung von Temperaturprofilen und Tag/Nacht-Simulation



Bei herkömmlicher Kühlung wird der Probe die Feuchtigkeit entzogen.



Heraeus BK 6160 - die thermische Ummantlung verhindert, dass die Probe austrocknet.



Thermo Scientific Heraeus BK 800 Kühlbrutschrank

- **Nutzraumvolumen von 220 Litern bei geringer Stellfläche**
- **Temperaturbereich von 3 bis 40°C**
- **Schlagfeste Innenbehälter mit abgerundeten Kanten und Ecken**

Der Heraeus® BK 800 Kühlbrutschrank verfügt über eine kompakte Stellfläche bei einem Temperaturbereich von 3 bis 40°C und einem Nutzraumvolumen von 220 Litern. Das Gerät eignet sich ideal für die Inkubation und die Lagerung bei oder unterhalb der Umgebungstemperatur. Für die Lagerung von Proben und Chemikalien, Tests mit mikrobiologische Proben sowie Wasserverschmutzungstests und BSB-Protokolle (BSB = biochemischer Sauerstoffbedarf) ist es die perfekte Wahl.

BK 800

Die energiesparende Wahl für Inkubation und Lagerung bei oder unterhalb der Umgebungstemperatur



Thermo Scientific Heraeus B 15 kompakter Brutschrank - spart Platz in Ihrem Labor

- **Nutzraumvolumen von 15 l**
- **Temperaturen von bis zu 50°C**

Dank seiner kleinen Stellfläche passt der kompakte Heraeus B 15 Brutschrank auf jeden Labortisch oder sogar in ein Regal. Die Temperatur lässt sich stufenlos einstellen und kann in 0,2°C-Schritten angezeigt werden. Eine Schale zum Auffangen verschütteter Flüssigkeiten bietet zusätzlichen Schutz.

Der B 15 Brutschrank ist mit getöntem Deckel oder mit lackiertem Deckel zum Schutz lichtempfindlicher Proben erhältlich.

B 15

Technische Daten

Außenabmessungen (B x H x T)	mm	340 x 270 x 431
Innenabmessungen (B x H x T)	mm	270 x 205 x 288
Gesamtvolumen	l	15
Einlegeboden		1
Temperaturbereich	°C	T _A +5 ¹⁾ ... 50
Zeitliche Temperaturabweichung ²⁾	(K)	< ± 0,2
Räumliche Temperaturabweichung ^{2) 3)}	(K)	< ± 0,8
Nettogewicht	kg	5,5
Nennspannung/Nennfrequenz	V-, Hz	230, 50/60
Nennleistung	kW	0,2

1) T_A = Umgebungstemperatur 2) Bei einer Raumtemperatur von 20°C und einer Arbeitskammertemperatur von 37°C
3) Gemessen mit gefüllten Petrischalen, 6 Stapel mit jeweils 6 Schalen. Gemessen wurden die obere und untere Schale.

Bestellinformationen

Art	Bestellnummer
Heraeus B 15 kompakter Brutschrank mit getöntem, durchsichtigem Deckel	50043619
Heraeus B 15 kompakter Brutschrank mit lackiertem, blickdichtem Deckel	50044698





Thermo Scientific Heraeus Serie 6000

Technische Daten									
Standardmodelle	B 6030	B 6060	B 6120	B 6200	B/UB 6420	B/UB 6760	B 6200 R		
Abmessungen (B x H x T)									
Außengehäuse	mm	552 x 552 x 535	744 x 552 x 535	895 x 696 x 535	895 x 816 x 715	744 x 1.707 x 715	1.200 x 1.707 x 715	895 x 816 x 715	
Höhe Füße/Rollen	mm	24	24	24	24	106	106	24	
Innengehäuse									
Gesamtvolumen	l	30	57	107	196	409/376	751/689	196	
Innenabmessungen (B x H x T)									
	mm	352 x 231 x 370	403 x 380 x 370	554 x 524 x 370	554 x 644 x 550	544 x 1.366/1.319 x 550/522	1.000 x 1.366/1.319 x 550/522	554 x 524 x 550	
Einlagen Standard/Max.	Anzahl	1 / 4	2 / 9	2 / 14	2 / 18	2 / 39	2 / 39	- / 3	
Gewicht leer	kg	41	52	69	96	157	239	96	
Temperatur									
Temperaturbereich ¹⁾	°C	70	70	70	70	70	70	50	
Räumliche Temperaturabweichung ²⁾ bei 37°C	±°C	0,9	0,8	1,0	0,9	1,4 / 0,6	1,5 / 1,0	-	
Zeitliche Temperaturabweichung	±°C	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	-	
Elektrische Daten									
Nennspannung (50/60 Hz) ⁴⁾ V		230~	230~	230~	230~	230~	230~	230~	
Nennleistung	kW	0,23	0,38	0,38	0,55	0,78 / 0,90	1,17 / 1,20	0,54	
Wärmeabgabe bei 37°C	Wh/h	19	25	35	42	71	104	42	

¹⁾ Regelbereich B: elektronischer Regler ab T_A +5 bis +70°C; Regelbereich UB: elektronischer Regler ab T_A+10 bis +70°C; T_A = Umgebungstemperatur

²⁾ Die angegebenen Werte gelten für den unbeladenen Brutschrank in Verbindung mit perforierten Einlagen (B) / Drahtgittereinlagen (UB), (Messung gemäß DIN 12880, Teil 2), Luftklappe geschlossen

³⁾ Länger als 30 s geöffnete Tür

⁴⁾ Weitere Spannungen auf Anfrage

Bestellinformationen						
Standardmodelle	6030	6060	6120	6200/6200R	6420	6760
Nutzraumvolumen Liter	30	57	107	196	409	751
Bestellnummer B/UB	51015278	51015279	51015280	51015192/auf Anfrage	51015281/51015294	51015282/51015295
Optionen						
Temperaturregler¹⁾						
Thermicon® P	51900206	51900207	51900207	51900207	51900208	51900208
Digicon® S mit analoger Schnittstelle	51900051	51900052	51900052	51900052	51900053	51900053
Eurotherm 2404/P4 mit RS 232-Schnittstelle	51900297	51900297	51900297	51900297	51900297	51900297
Eurotherm 2404/P4 mit RS 422/485-Schnittstelle	51900298	51900298	51900298	51900298	51900298	51900298
Einstellbarer Über/Unter-Temperaturwächter	51900165	51900166	51900166	51900166	51900220	51900220
Temperatursensor¹⁾ Pt 100 - Anschluss für externen Temperaturschreiber						
	51900222	51900215	51900215	51900215	51900230	51900230
Zeitschaltuhren¹⁾						
Tagesprogramm-Zeitschaltuhr	51900231	51900234	51900234	51900234	51900159	51900159
Wochenprogramm-Zeitschaltuhr	51900007	51900008	51900008	51900008	51900007	51900007
Digitale Wochenprogramm-Zeitschaltuhr	51900161	51900162	51900162	51900162	51900161	51900161
Innenbehälterausführung bedingt gasdicht						
mit Inertgasanschluss/Drosselklappe	51900122	51900123	51900124	51900125	auf Anfrage	auf Anfrage
Türausführung						
Tür links angeschlagen	50027652	50027652	50027652	50027652	-	-
Verschließbare Tür	51900060	51900060	51900060	51900060	51900060	51900060
Anschluss für zentrale Überwachung	51900233	51900235	51900235	51900235	51900063	51900063
Zubehör						
Rohrdurchführungen (Standardrohrdurchführung in der Mitte der entsprechenden Innenbehälterwand)						
Decke ²⁾	Ø 23 mm	-	50049348	50049348	50049348	-
Rechte Seitenwand ³⁾	Ø 18 mm	50049349	50049349	50049349	50049349	50049349
Linke Seitenwand	Ø 18 mm	50049350	-	-	50049350	50049350
Decke	Ø 58 mm	-	50049351	50049351	-	-
Rechte Seitenwand ³⁾	Ø 53 mm	50049352	50049352	50049352	50049352	50049352
Linke Seitenwand	Ø 53 mm	50049353	-	-	50049353	50049353
Stromdurchführung mit 10 Messklemmen						
(Klemmkasten seitlich montiert)	50027659	50027659	50027659	50027659	50027659	50027659

Thermo Scientific Heraeus Serie 6000

Bestellinformationen (Fortsetzung)						
Standardmodelle	6030	6060	6120	6200/6200R	6420	6760
Edelstahllochblech						
mit 2 Einlagenaufnahmen B	50029487	50029488	50029489	50029490	50029491	50029492
mit 2 Einlagenaufnahmen UB	-	-	-	-	50044617	50044618
Stapelrahmen	-	50027660	50027661	50027661	-	-
Vier höhenverstellbare Füße	50010923	50010923	50010923	50010923	-	-
Frischluff-Feinfilter	50030850	50030850	50030850	50030850	50030850	50030850
Untergestell						
780 mm hoch	-	50029890	50029596	50029597	-	-
300 mm hoch	-	50031349	50034303	50031348	-	-

¹⁾Nur eine Option aus dieser Gruppe möglich ²⁾Durchführung von der Mitte um 100 mm nach links versetzt ³⁾Bei B 6060 und B 6120 Durchführungen von der Mitte um 50 mm nach oben versetzt

Thermo Scientific Heraeus Function Line



Technische Daten						
Standardmodelle			Heraeus B6/UB6	Heraeus B12/UB12	Heraeus B20/UB20	
Innenvolumen	l		73/64	131/112	233/210	
Innenabmessungen (B x H x T)	mm	B	408 x 459 x 390	552 x 610 x 390	610 x 672 x 570	
	mm	UB	408 x 459 x 344	552 x 610 x 334	610 x 672 x 514	
Außenabmessungen (B x H x T)	mm		552 x 700 x 540	696 x 850 x 540	754 x 910 x 720	
Einlagen	Standard		2	2	2	
Perforierte Einlagen	Max.		9	14	16	
Einlagenabmessungen (B x T)	mm	B	356 x 350	500 x 350	558 x 530	
	mm	UB	362 x 333	506 x 323	564 x 503	
Max. Beladung pro Einlage	kg		20	20	15	
Max. Beladung insgesamt	kg		50	50	70	
Gewicht, leer	kg		40	55	75	
Betriebstemperatur ab T _A ²⁾	+ 5 /+10 bis °C		B / UB	70	70	70
Temperaturabweichungen³⁾						
bei 37°C (gemäß DIN 12880, Teil ²⁾)	(räumlich) ± °C		≤ 1,0/0,3	≤ 1,0/0,3	≤ 1,0/0,4	
bei 37°C (gemäß DIN 12880, Teil ²⁾)	(zeitlich) °C		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	
Wärmeabgabe an die Umgebung (bei 37°C)	Wh/h		30/60	40/68	40/78	
Elektrische Daten (Nennwerte)						
Betriebsspannung	V~		230/1 PE	230/1 PE	230/1 PE	
Frequenz	Hz		50 - 60	50 - 60	50 - 60	
Leistungsaufnahme	kW		0,32/0,42	0,47/0,57	0,57	

¹⁾ Zzgl. 62 mm für Türgriff und 50 mm für Abstand zur Wand ²⁾ T_A = Umgebungstemperatur ³⁾ Die angegebenen Werte sind typische Werte für Serienmodelle.

Bestellinformationen				
Standardmodelle	Bestellnummer	Standardmodelle	Bestellnummer	
Heraeus B6 Function Line, 230 V~, 50/60 Hz, 73 l	50042301	Heraeus UB6 Function Line, 230 V~, 50/60 Hz, 64 l	50060896	
Heraeus B12 Function Line, 230 V~, 50/60 Hz, 131 l	50042307	Heraeus UB12 Function Line, 230 V~, 50/60 Hz, 112 l	50061000	
Heraeus B20 Function Line, 230 V~, 50/60 Hz, 233 l	50042313	Heraeus UB20 Function Line, 230 V~, 50/60 Hz, 210 l	50061005	
Heraeus B6 Function Line, 120 V~, 50/60 Hz, 73 l	50042302	Zusätzliche Einlagen (perforiertes Edelstahl, 2 Aufnahmen) für UB6	50044611	
Heraeus B12 Function Line, 120 V~, 50/60 Hz, 131 l	50042308	Zusätzliche Einlagen (perforiertes Edelstahl, 2 Aufnahmen) für UB12	50044612	
Heraeus B20 Function Line, 120 V~, 50/60 Hz, 233 l	50042314	Zusätzliche Einlagen (perforiertes Edelstahl, 2 Aufnahmen) für UB20	50044613	
Zusätzliche Einlagen (perforiertes Edelstahl, 2 Aufnahmen) für B6	50042919	Zusätzliche Einlagen (Drahtgitter, 2 Aufnahmen) für UB6	50042916	
Zusätzliche Einlagen (perforiertes Edelstahl, 2 Aufnahmen) für B12	50042920	Zusätzliche Einlagen (Drahtgitter, 2 Aufnahmen) für UB12	50042917	
Zusätzliche Einlagen (perforiertes Edelstahl, 2 Aufnahmen) für B20	50042921	Zusätzliche Einlagen (Drahtgitter, 2 Aufnahmen) für UB20	50042918	
Zubehör				
Standardmodelle		B6/UB6	B12/UB12	B20/UB20
Untergestell 780 mm hoch		50045045	50045046	50045047
Untergestell 300 mm hoch		50045049	50045050	50045051

Thermo Scientific Heraeus BK 6160



Technische Daten

Außenabmessungen (B x H x T)	mm	744 x 920 x 725	Luftumwälzrate (mit optionalem Gebläse)	l/h	150
Innenabmessungen (B x H x T)	mm	607 x 470 x 585	Spannung ¹⁾ , Frequenz	V~, Hz	230, 50
Gesamtvolumen	l	166	Nennleistung	kw	1,0
Einlagen	Anzahl	2 (max. 7)	Leistungsaufnahme	kWh/h	0,5
Abmessungen (B x T)	mm	560 x 500	Durchmesser Zugangspunkt	mm	19
Mindestabstand	mm	40	Kühlmittel		
Gewicht ohne Beleuchtung	kg	100	Typ/Menge	-/g	R134a/220
Gewicht mit Beleuchtung	kg	120	Beleuchtung²⁾		
Temperaturbereich	°C	0 - 50	Beleuchtungsstärke	Lux	4.000
Temperaturabweichung, zeitlich	°C	± 0,1	Lampen	Anzahl	4
Temperaturabweichung, räumlich	°C	± 0,8	Farbwiedergabe		Tageslicht gemäß DIN 5035
Relative Feuchte bei T = 5°C	%	> 75	Leistungsabgabe	W	70
bei T = 37°C	%	> 90			

¹⁾ Weitere Spannungen auf Anfrage ²⁾ Zusätzliche Ausrüstung

Bestellinformationen

Typ	Beschreibung	Bestellnummer	Optionen	Bestellnummer
Heraeus BK 6160 Kelvitron® K	Mikroprozessorgesteuerter Regler	51007617	Anschluss für zentrale Überwachung	51900083
Heraeus BK 6160 Kelvitron® KP	Mikroprozessorgesteuerter Regler für die Programmierung		Temperaturwählwächter Klasse 3.3 (DIN 12880)	
	von Temperaturprofilen	51008404	zum Über-/Untertemperaturschutz	51900084
Heraeus BK 6160 Kelvitron® KL	Mikroprozessorgesteuerter Regler zur Tag/Nacht-Simulation	51008667	Zubehör	
Optionen			Kalibrierzertifikat des Herstellers	50044444
Internes Umluftgebläse		51900146	Zugangspunkt	50029825
RS 232-Schnittstelle inkl. Kelvilog® Dokumentationssoftware		51900283	Pt-100-Sensor für die Temperaturaufzeichnung (Zugangspunkt erforderlich)	50034314
			Zusätzliche Edelstahl einlage	50029945

Thermo Scientific Heraeus BK 800



Technische Daten

Temperatur	Einheit		Elektrische Daten		
Bereich	°C	3 - 40	Nennleistung	W	200
Temperaturabweichung, zeitlich	°C	± 1	Nennspannung/Frequenz	V/Hz	230/50
Temperaturabweichung, räumlich	°C	± 1	Gewicht	kg	52
Abkühlzeit (25 auf 5°C)	Min.	56	Luftumwälzung		Gebläse in der Decke des Arbeitsraumes
Volumen	l	ca. 220	Steckdosen (im Arbeitsraum)		2
Einlagen	Anzahl	3 im Lieferumfang, max. 14	Zeitschaltuhr (ein/aus)	Anzahl	1 - 9.999 (= 1 Min. - 7 Tage)
Abmessungen			Kühlmittel		
Einlagen (B x T)	mm	446 x 310	Typ/Menge	-/g	R600a/20
Innenabmessungen (B x H x T)	mm	467 x 1260 x 435			
Außenabmessungen (B x H x T)	mm	560 x 1.480 x 570			

Bestellinformationen

Modelle	Bestellnummer
Heraeus BK 700, 230 V, 50 Hz	50078056
Zubehör	
Zusätzliche Einlage	50120762

©2009, 2011 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. HERAEUS ist ein Warenzeichen der Heraeus Holding GmbH lizenziert an Thermo Fisher Scientific. Alle anderen 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)

www.thermoscientific.com/incubators

Europa: Belgien +32 53 73 42 41, Deutschland Nationale kostenlose Hotline 08001-536 376, International +49 6184 90 6940, Frankreich +33 2 2803 2180, Italien +39 02 95 05 92 54, Niederlande +31 76 579 55 55, Nordeuropa/Baltikum +358 9 329 10200, Österreich +43 1 801 40 0, 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: Australien +61 39757 4300, China +86 21 6865 4588 oder +86 10 8419 3588, Indien +91 22 6716 2200, Japan +81 45 453 9220, Neuseeland +64 9 980 6700, Andere asiatische Länder +852 2885 4613 **Andere Länder**: +49 6184 90 6940 oder +33 2 2803 2180