



## Guía para la selección de productos Thermo Scientific Heraeus

Hornos, incubadoras y esterilizadores



*Simplificamos su decisión:  
elija el modelo correcto para cada aplicación*

Nuestros clientes llevan **más de 80 años** confiando en los equipos Thermo Scientific Heraeus para satisfacer todas sus necesidades de aplicación. Durante ese tiempo, hemos trabajado estrechamente con usuarios de todo el mundo para conocer sus requisitos a fin de diseñar una amplia gama de hornos, incubadoras y esterilizadores Heraeus® que les permitan obtener los resultados deseados.

## Funcionamiento seguro

Cada unidad ofrece numerosas características de seguridad que protegen, además de al usuario y a sus muestras, también al medio ambiente y al equipo.

## Máxima higiene

Los interiores de las unidades tienen bordes y esquinas redondeados para facilitar la limpieza y la desinfección, y así minimizar el riesgo de contaminación de las muestras. Los estantes y los soportes pueden retirarse fácilmente sin necesidad de herramientas. Los flexibles sistemas de estantes pueden acomodar una gran variedad de muestras a fin de satisfacer las necesidades de aplicación del usuario.

## Espacio mínimo

Nuestros hornos, incubadoras y esterilizadores tienen un diseño compacto para ahorrar valioso espacio de laboratorio y producción, de forma que el usuario pueda conseguir una mayor capacidad productiva por su inversión.

## Hornos y esterilizadores

### Gran variedad de aplicaciones

Nuestra amplia gama de hornos para aplicaciones especiales cubre todas las necesidades de la investigación y la industria, desde plásticos y componentes electrónicos hasta la fabricación de fármacos y componentes de automóviles.

Obtenga información detallada en el folleto específico de Heraeus indicado en la tabla, y encuentre fácilmente la unidad correcta para SU aplicación.

## Incubadoras

### Resultados precisos y fiables

Nuestras incubadoras ofrecen un entorno homogéneo y estable para las muestras. La excelente uniformidad de la temperatura garantiza unos resultados totalmente reproducibles que aportan información de alta calidad una y otra vez.

Aplicación	Material o muestra
Secado	Instrumental de vidrio
	Polvos
	Papel y tejidos textiles
	Tierra y arena
	Componentes electrónicos
	Preparaciones farmacéuticas
Calentamiento	Disolventes volátiles e inflamables
	Cables de comprobación de materiales
Curado	Prueba de estabilidad acelerada
	Pinturas
	Adhesivos
	Plásticos
Almacenamiento calefactado	Metales
Vulcanización	Goma
Esterilización	Instrumental de vidrio, metales y herramientas de laboratorio

Aplicación	Material o muestra
Investigación bacteriológica	Bacterias
Microbiología	Microorganismos y células
Determinaciones de microorganismos coliformes	Bacterias
Almacenamiento calefactado	Medios y muestras
Histología tisular	Tejidos
Incubación de huevos	Huevos
Clonación de genes	Bacterias y células
Incubación de insectos y peces	Insectos
Comprobación de la demanda bioquímica de oxígeno y de la contaminación de aguas	Agua
Cultivo de levaduras	Levadura

## Clave:

**T** Horno de secado con convección por gravedad  
**UT** Horno de secado con convección por aire forzado  
**VT** Horno de secado con convección por aire forzado  
**LUT** Horno para secado de lacas con convección por aire forzado  
**TK** Horno de pruebas de cables y plásticos

**ST** Esterilizador con convección por gravedad  
**SUT** Esterilizador con convección por aire forzado  
**B** Incubadora con convección por gravedad  
**UB** Incubadora con convección por aire forzado  
**BK** Incubadora, refrigerada

Requisitos de la muestra	Productos Thermo Scientific Heraeus recomendados	Capacidad de trabajo	Folleto de referencia Thermo Scientific	Páginas	
Secado suave o rápido	Function Line modelos T/UT, serie 6000	30 - 751 L	<i>Hornos de calentamiento y secado Heraeus</i>	12-13	
Temperatura suave y baja	Modelos VT Vacuotherm	25 - 128 L		15-16	
Secado suave	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L		12 - 13	
Secado rápido	Function Line modelos UT, serie 6000	52 - 689 L		12-13	
Secado suave	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L		12-13	
Secado rápido	Function Line modelos UT, serie 6000	52 - 689 L		12 - 13	
Secado suave	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L		12-13	
Secado rápido	Function Line modelos UT, serie 6000	52 - 689 L		12-13	
Temperatura suave y baja	Modelos VT Vacuotherm	25 - 128 L		15-16	
Temperatura suave y baja	Modelos VT Vacuotherm	25 - 128 L		15-16	
Secado suave	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L		12-13	
Secado rápido	Modelos LUT o FT. ¡Pregunte a su representante de Thermo!	52 - 105 L		11	
Calentamiento suave	Modelos VT-BL. ¡Pregunte a su representante de Thermo!	53 - 128 L		9	
Máxima exactitud de la temperatura	Modelo TK6060	43 L		<i>Hornos de calentamiento y secado Heraeus</i>	10
Máxima exactitud de la temperatura	Modelo TK6060	43 L			10
Alta exactitud de la temperatura	Function Line modelos UT, serie 6000	52 - 689 L	12-13		
Buena exactitud de la temperatura	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L	12-13		
Calentamiento suave	Function Line modelos T, serie 6000. Si se liberan disolventes combustibles: modelos LUT o FT. ¡Pregunte a su representante de Thermo!	30 - 751 L	<i>Hornos de calentamiento y secado Heraeus</i>	11-13	
Calentamiento suave	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L	<i>Hornos de calentamiento y secado Heraeus</i>	12-13	
Calentamiento suave	Function Line modelos T, serie 6000	30 - 751 L	<i>Hornos de calentamiento y secado Heraeus</i>	12-13	
Calentamiento rápido	Function Line modelos SUT, serie 6000	52 - 689 L	<i>Esterilizadores de aire caliente Heraeus</i>	6-8	
	Function Line modelos ST, serie 6000	30 - 751 L		6-8	
Requisitos de la muestra	Productos Thermo Scientific Heraeus recomendados	Tamaños de los productos	Folleto de referencia Thermo Scientific	Páginas	
Temperaturas de entre 30 y 70°C	Function Line modelos B/UB, serie 6000: Para muestras cubiertas y para conseguir una rápida recuperación de la temperatura, elija modelos UB. Para evitar la evaporación con muestras no cubiertas, elija modelos B.	73 - 233 L	<i>Incubadoras microbiológicas Heraeus</i>	6-7	
Temperaturas de entre 35 y 50°C					
Temperatura de aproximadamente 37°C					
La temperatura depende del material y la aplicación, y varía entre 30 y 70°C (para tejidos y óvulos:) Temperatura de aproximadamente 37°C					
Reproducción de bacterias					
Temperatura cercana o inferior a la ambiente	BK800 / BK6160	220 / 166 L	<i>Incubadora refrigerada BK 800 y cámara de pruebas BK 6160</i>	6	
Temperatura de 20°C	BK 800	220 L	<i>Incubadora refrigerada BK 800</i>	6	
Temperaturas de entre 10 y 37°C	Para cultivos a temperatura cercana o inferior a la ambiente: BK800 o BK6160	73 - 233 L	<i>Incubadora refrigerada BK 800 y cámara de pruebas BK 6160</i>	6	
	Para cultivos a aproximadamente 30°C: elija modelos B de Function Line, serie 6000			6	

# Hornos, incubadoras y esterilizadores



© 2009 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales. Características, condiciones y precios están sujetos a posibles cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Consulte los detalles con su representante comercial local.

**América del Norte:** USA/Canadá +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

**Europa:** Alemania +49 6184 90 6940, Austria +43 1 801 40 0, Bélgica +32 2 482 30 30, España/Portugal +34 93 223 09 18, Francia +33 2 2803 2180, Holanda +31 76 571 4440, Italia +39 02 950591, Países Nórdicos/Bálticos +358 9 329 100, Rusia/CIS +7 (812) 703 42 15, Suiza +41 44 454 12 12, UK/Irlanda +44 870 609 9203

**Asia:** China +86 21 6865 4588 o +86 10 8419 3588, India +91 22 6716 2200, Japón +81 45 453 9220,

Otros países de Asia +852 2885 4613 **Otros países:** +49 6184 90 6940 o +33 2 2803 2180

PFCTHerSelGuide-SP-0809

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

**Thermo**  
SCIENTIFIC