



**NOVEDAD** Serie de centrifugas de alta velocidad Thermo Scientific Sorvall LYNX



**Rendimiento simplificado**  
en todo momento

**Thermo**  
SCIENTIFIC

## Especificaciones e información para pedidos

Especificaciones	Centrífuga de alta velocidad Thermo Scientific Sorvall LYNX 6000		Centrífuga de alta velocidad Thermo Scientific Sorvall LYNX 4000	
Capacidad máxima	<b>Rotor de ángulo fijo:</b> 6 litros (6 x 1000) 9000 rpm, 17.568 x g	<b>Rotor basculante</b> 4 litros (4 x 1000) 24 microplacas, 40 tubos cónicos de 50 ml o 96 de 15 ml 5500 rpm, 7068 x g	<b>Rotor de ángulo fijo:</b> 4 litros (4 x 1000) 10.500 rpm, 20.584 x g	<b>Rotor basculante</b> 4 litros (4 x 1000) 24 microplacas, 40 tubos cónicos de 50 ml o 96 de 15 ml 5500 rpm, 7068 x g
Velocidad máx.	29.000 rpm		24.000 rpm	
RCF máxima	100.605 x g (con rotor T29-8x50)		68.905 x g (con rotor A27-8x50)	
Sistema de fijación del rotor	Auto-Lock		Auto-Lock	
Identificación del rotor	Identificación automática instantánea Auto-ID		Identificación automática instantánea Auto-ID	
Sistema de accionamiento	Par de torsión alto, sin escobillas		Par de torsión alto, sin escobillas	
Tolerancia de desequilibrio	5 % de cargas opuestas*		5 % de cargas opuestas*	
Sistema de vacío parcial	Vacío inteligente		Sin vacío	
Filtro HEPA	Opcional		No disponible	
Tecnología ecológica	Modo ecológico, vacío inteligente		Modo ecológico	
Control	Interfaz con pantalla táctil		Interfaz con pantalla táctil	
Perfiles de acel./desacel.	9 acel., 10 desacel.		9 acel., 10 desacel.	
Intervalo de velocidad	Mínimo 500 rpm, máximo 29.000 rpm		Mínimo 500 rpm, máximo 24.000 rpm	
Exactitud del control de velocidad	± 25 rpm		± 25 rpm	
Tiempo de actividad	99 horas, autonomía		99 horas, autonomía	
Función de preenfriamiento	Sí		Sí	
Intervalo de ajuste de la temperatura	De -20 a +40 °C		De -10 a +40 °C	
Exactitud de temperatura	± 2 °C		± 2 °C	
Integrador ACE (w2t)	Sí		Sí	
Flujo continuo	Sí		No	
Otras funciones	Selección de varios idiomas, calculadora de rotor, vídeos de formación integrados, inicio de sesión de usuario, bloqueo de usuarios, apertura de puerta automática, asa de control de velocidad del rotor		Selección de varios idiomas, calculadora de rotor, vídeos de formación integrados, inicio de sesión de usuario, bloqueo de usuarios, apertura de puerta automática, asa de control de velocidad del rotor	
Atornillado de instrumentos	No es necesario, atornillado a prueba de sismos opcional		No es necesario, atornillado a prueba de sismos opcional	
Dimensiones (Alto x Fondo x Ancho)	930 x 805 x 700 mm / 36,6 x 31,7 x 27,6 pulg.		930 x 805 x 700 mm / 36,6 x 31,7 x 27,6 pulg.	
Altura de trabajo de la parte superior	860 mm / 33,9 pulg.		860 mm / 33,9 pulg.	
Peso	293 kg / 644 lb		283 kg / 622 lb	
Generación de calor	< 2 kW		< 3,2 kW	
Ruido	< 59 dBA		< 59 dBA	
Certificaciones	cULus, CE; IEC 61010-2-020 2ª ed. o posterior, ROHS, WEEE		cULus, CE; IEC 61010-2-020 2ª ed. o posterior, ROHS, WEEE	
Fuente de alimentación universal	200–240 V, 50/60 Hz, 30 A, monofásica (con compatibilidad polifásica)		200–240 V, 50/60 Hz, 30 A, monofásica (con compatibilidad polifásica)	
Garantía <sup>1</sup>	1 año = unidad, 3 años = accionamiento, 5 años = refrigeración		1 año = unidad, 3 años = accionamiento, 5 años = refrigeración	

\* Rotor Fiberlite F9-6x1000 limitado a un desequilibrio de 25 g; rotor BIOFlex HC limitado a un desequilibrio de 20 g.

<sup>1</sup> Sujeto a la garantía estándar limitada de Thermo Fisher Scientific. Consulte los detalles con su representante comercial o en [thermoscientific.com](http://thermoscientific.com).

### Información sobre pedidos

N.º de cat.	Descripción
75006590	Centrífuga de alta velocidad Sorvall LYNX 6000
75006580	Centrífuga de alta velocidad Sorvall LYNX 4000
75000011	Filtro HEPA para centrífuga Sorvall LYNX 6000



Observe nuestras nuevas centrífugas de alta velocidad en acción en [thermoscientific.com/lynxsuperspeed](http://thermoscientific.com/lynxsuperspeed)



[thermoscientific.com](http://thermoscientific.com)

© 2012 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Las otras 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.

**Alemania** +49 6184 90 6000  
**Australia** +61 39757 4300  
**Austria** +43 1 801 40 0  
**Bélgica** +32 53 73 42 41  
**China** +86 21 6865 4588 or  
+86 10 8419 3588  
**España/Portugal** +34 93 223 09 18

**Francia** +33 2 2803 2180  
**Holanda** +31 76 579 55 55  
**India** +91 22 6716 2200  
**Italia** +39 02 95059 554  
**Japón** +81 45 453 9220  
**Nueva Zelanda** +64 9 980 6700  
**Países Nórdicos/Bálticos/CIS**  
+358 9 329 10200

**Rusia** +7 812 703 42 15  
**Suiza** +41 44 454 12 22  
**UK/Irlanda** +44 870 609 9203  
**USA/Canadá** +1 866 984 3766

**Otros países de Asia** +852 2885 4613  
**Otros países** +49 6184 90 6000  
o +33 2 2803 2180

**Thermo**  
**SCIENTIFIC**  
Part of Thermo Fisher Scientific