



Placas calefactoras, agitadores y
placas calefactoras con agitación
Thermo Scientific

Rendimiento, tecnología
y seguridad

Thermo
SCIENTIFIC

Placas calefactoras, agitadores y placas calefactoras con agitación Thermo Scientific

Seguro. Fiable. Fácil.

El éxito de su trabajo depende de la precisión y del control.

Las series Thermo Scientific™ Cimarec+™ y SuperNuova+™ ofrecen resultados con una amplia selección de placas calefactoras, agitadores y placas calefactoras con agitación. Una gran combinación de rendimiento fiable, seguridad avanzada y sencillez de funcionamiento facilita la elección del instrumento perfecto para satisfacer las demandas de su laboratorio. Con numerosas opciones a diferentes precios puede estar seguro de que encontrará la solución adecuada para su laboratorio.

Serie
Cimarec+



Serie
SuperNuova+



Serie RT
(superficie redonda)



▶ Rendimiento excepcional

Control preciso con el que se obtiene exactitud y resultados reproducibles

▶ Tecnología inteligente

Tecnología patentada Thermo Scientific StirTrac™ que proporciona una extraordinaria precisión y uniformidad

▶ Seguridad fiable

Sistema de advertencia HOT TOP (superficie caliente) Thermo Scientific que garantiza la seguridad en el lugar de trabajo



Thermo Scientific serie Cimarec+

Nuestras nuevas placas calefactoras, agitadores y placas calefactoras con agitación digitales de la serie Cimarec+ están diseñadas para proporcionar un control de agitación preciso y una seguridad y un rendimiento de temperatura excepcionales en sus protocolos rutinarios.

Las unidades Cimarec+ están disponibles en tres tamaños, lo que ofrece flexibilidad: desde aplicaciones de química a microescala hasta operaciones de producción.



Placa calefactora con agitación digital Cimarec+

Tecnología avanzada

- StirTrac es una tecnología innovadora que ofrece una mezcla a baja velocidad, un control uniforme de la velocidad y un acoplamiento magnético más fuerte
- Temperatura ajustable en incrementos de 1 grado
- Sistema de advertencia HOT TOP (superficie caliente) diseñado para proteger de las quemaduras accidentales indicando claramente el momento en que la superficie de calentamiento supera los 50 °C (122 °F)
- Protección automática en caso de exceso de temperatura

Diseño sólido y flexible

- Superficies en cerámica o aluminio
- Pantalla LED de fácil lectura para calentamiento y agitación
- Diseño de pantalla elevada que protege los componentes electrónicos de derrames
- Sonda de temperatura opcional y protección contra salpicaduras
- Tamaño variable para diferentes volúmenes de muestra
- La barra de agitación viene de serie con los modelos de agitador y placa calefactora con agitación

Sencillez. Seguridad.
Valor.

Thermo Scientific serie Cimarec+

Superficie de calentamiento: 10,8 x 10,8 cm (4,25 x 4,25 pulg) Dimensiones totales: 12,7 x 25,4 x 9,1 cm (5 x 10 x 3,6 pulg) (An x Pr x Al)

10 x 10 cm (4 x 4 pulg)	N.º de cat.	Descripción	Tipo de superficie	Voltios/Hz	Rango de agitación (RPM)	Temperatura superficial máxima °C	Configuración de enchufes
	HP88854100	Placa calefactora	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	540	
HP88854105	Placa calefactora	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	N/A	540		
S88854100	Agitador	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
S88854105	Agitador	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
SP88854100	Placa calefactora con agitación	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	540		
SP88854105	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	540		

Superficie de calentamiento: 18,4 x 18,4 cm (7,25 x 7,25 pulg) Dimensiones totales: 20,8 x 33 x 9,7 cm (8,2 x 13 x 3,8 pulg) (An x Pr x Al)

18 x 18 cm (7 x 7 pulg)	N.º de cat.	Descripción	Tipo de superficie	Voltios/Hz	Rango de agitación (RPM)	Temperatura superficial máxima °C	Configuración de enchufes
	HP88857100	Placa calefactora	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	540	
HP88857105	Placa calefactora	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	N/A	540		
S88857100	Agitador	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
S88857105	Agitador	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
SP88857100	Placa calefactora con agitación	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	540		
SP88857105	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz (enchufe europeo)	50-1500	540		
SP88857106	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz (enchufe para Australia/China)	50-1500	540		
SP88857107	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz (enchufe para Reino Unido)	50-1500	540		
HP88857104	Placa calefactora	Aluminio	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	300		
HP88857108	Placa calefactora	Aluminio	230 V, 50/60 Hz	N/A	300		
S88857104	Agitador	Aluminio	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
S88857108	Agitador	Aluminio	230 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
SP88857104	Placa calefactora con agitación	Aluminio	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	300		
SP88857108	Placa calefactora con agitación	Aluminio	230 V, 50/60 Hz	50-1500	300		

Superficie de calentamiento: 26,0 x 26,0 cm (10,25 x 10,25 pulg) Dimensiones totales: 28,7 x 41,1 x 10,2 cm (11,3 x 16,2 x 4 pulg) (An x Pr x Al)

25 x 25 cm (10 x 10 pulg)	N.º de cat.	Descripción	Tipo de superficie	Voltios/Hz	Rango de agitación (RPM)	Temperatura superficial máxima °C	Configuración de enchufes
	HP88850100	Placa calefactora	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	400	
HP88850105	Placa calefactora	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	N/A	400		
S88850100	Agitador	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
S88850105	Agitador	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A		
SP88850100	Placa calefactora con agitación	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	400		
SP88850105	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	400		
SP88850106	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	400		
SP88850107	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	400		

Garantía: Tres años **Certificaciones:** cCSAus (modelos de 100-120 V), CE (modelos de 230 V) Cumplen normativa **RoHS**

Accesorios para las series Thermo Scientific Cimarec+ y SuperNuova+

N.º de cat.	Descripción
CIC0001444	Protección contra salpicaduras / pantalla de seguridad para todas las placas calefactoras, agitadores y agitadores con placa calefactora Cimarec+ y SuperNuova+ de 10,2 x 10,2 cm (4 x 4 pulg)
CIC0001445	Protección contra salpicaduras / pantalla de protección para todas las placas calefactoras, agitadores y agitadores con placa calefactora Cimarec+ y SuperNuova+ de 18 x 18 cm (7 x 7 pulg)
CIC0001446	Protección contra salpicaduras / pantalla de seguridad para todas las placas calefactoras, agitadores y agitadores con placa calefactora Cimarec+ y SuperNuova+ de 25,4 x 25,4 cm (10 x 10 pulg)
CIC0001447	Sonda externa PT100, 0-400 °C, acero inoxidable, para todos los tamaños de placas calefactoras y agitadores con placa calefactora Cimarec+ y SuperNuova+
CIC0001448	Sonda externa PT1000, 0-400 °C, acero inoxidable, para todos los tamaños de placas calefactoras y agitadores con placa calefactora Cimarec+ y SuperNuova+
CIC0001449	Sonda externa PT1000 Hastelloy, 0-400 °C, Hastelloy, para todos los tamaños de placas calefactoras y agitadores con placa calefactora Cimarec+ y SuperNuova+
CIC0001830	Varilla de soporte que se utiliza con abrazadera y soporte de abrazadera para sujetar la sonda de temperatura y el matraz, compatible con todos los modelos Cimarec+ y SuperNuova+
CIC0001831	Abrazadera y soporte de abrazadera para fijarla a la varilla de soporte, compatibles con todos los modelos Cimarec+ y SuperNuova+

Thermo Scientific serie SuperNuova+

Nuestras placas calefactoras, agitadores y placas calefactoras con agitación de la serie SuperNuova+ están diseñadas para ofrecer un rendimiento y una seguridad fiables, así como un funcionamiento sencillo.

Las unidades SuperNuova+ están disponibles en dos tamaños e incluyen controles y ajustes optimizados para aplicaciones que exigen una precisión avanzada.



Diseño intuitivo

- Superficies en cerámica o aluminio
- Pantalla LED de fácil lectura para calentamiento y agitación
- Diseño de pantalla elevada que protege los componentes electrónicos de derrames
- Posibilidad de configurar programas (rampa/permanencia) y guardar los ajustes
- Kit de sonda de temperatura PT100 de acero inoxidable, varilla de soporte y abrazadera incluido tanto con la placa calefactora como con la placa calefactora con agitación
- La barra de agitación viene de serie con los modelos de agitador y placa calefactora con agitación
- Sonda de temperatura PT1000 opcional y protección contra salpicaduras

Tecnología avanzada

- StirTrac es una tecnología innovadora que ofrece una mezcla a baja velocidad, un control uniforme de la velocidad y un acoplamiento magnético más fuerte
- Sistema de advertencia HOT TOP (superficie caliente) diseñado para proteger de las quemaduras accidentales indicando claramente el momento en que la superficie de calentamiento supera los 50 °C (122 °F)

Rendimiento fiable. Facilidad de uso.

Superficie de calentamiento: 18,4 x 18,4 cm (7,25 x 7,25 pulg) Dimensiones totales: 20,8 x 33 x 9,7 cm (8,2 x 13 x 3,8 pulg) (An x Pr x Al)

18 x 18 cm (7 x 7 pulg)	N.º de cat.	Descripción	Tipo de superficie	Voltios/Hz	Rango de agitación (RPM)	Temperatura superficial máxima °C	Configuración de enchufes
	HP88857190	Placa calefactora	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	450	
	HP88857195	Placa calefactora	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	N/A	450	
	S88857190	Agitador	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A	
	S88857195	Agitador	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A	
	SP88857190	Placa calefactora con agitación	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	450	
	SP88857195	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	450	
	HP88857194	Placa calefactora	Aluminio	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	300	
	HP88857198	Placa calefactora	Aluminio	230 V, 50/60 Hz	N/A	300	
	SP88857194	Placa calefactora con agitación	Aluminio	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	300	
SP88857198	Placa calefactora con agitación	Aluminio	230 V, 50/60 Hz	50-1500	300		

Superficie de calentamiento: 26,0 x 26,0 cm (10,25 x 10,25 pulg) Dimensiones totales: 28,7 x 41,1 x 10,2 cm (11,3 x 16,2 x 4 pulg) (An x Pr x Al)

25 x 25 cm (10 x 10 pulg)	N.º de cat.	Descripción	Tipo de superficie	Voltios/Hz	Rango de agitación (RPM)	Temperatura superficial máxima °C	Configuración de enchufes
	HP88850190	Placa calefactora	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	N/A	400	
	HP88850195	Placa calefactora	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	N/A	400	
	S88850190	Agitador	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A	
	S88850195	Agitador	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	N/A	
	SP88850190	Placa calefactora con agitación	Cerámica	100-120 V, 50/60 Hz	50-1500	400	
	SP88850195	Placa calefactora con agitación	Cerámica	230 V, 50/60 Hz	50-1500	400	

Garantía: Tres años **Certificaciones:** cCSAus (modelos de 100-120 V), CE (modelos de 230 V) Cumplen normativa **RoHS**

Funciones flexibles. Máximos beneficios.

Con una amplia variedad de funciones y opciones, las series Cimarec+, SuperNuova+ y RT son compatibles con todas sus aplicaciones: desde las necesidades de agitación más básicas hasta el control y calentamiento a alta temperatura más precisos. Mejore el proceso. Personalice el flujo de trabajo.



(De izquierda a derecha)
Serie Cimarec+
Serie Super Nuova+
Serie RT2 Advanced

	Serie Cimarec+	Serie SuperNuova+	RT2 Advanced	Ventaja
Seguridad				
Pantalla elevada	•	•	•	Aleja el líquido derramado de los componentes electrónicos y del controlador
Indicador HOT TOP (superficie caliente)	•	•	•	Sistema de advertencia visual diseñado para ayudar a prevenir las quemaduras incluso cuando la unidad está apagada pero sigue conectada
Temporizador		•	•	Permite el funcionamiento sin vigilancia
Protección contra un exceso de temperatura	•	(Ajustable por el usuario)	(Ajustable por el usuario)	Evita sobrecalentamiento, cortocircuitos y daños internos en caso de derrame para proteger las muestras
Protección contra salpicaduras opcional	•	•	•	La pantalla sirve como barrera protectora de los recipientes
Bloqueo de teclado			•	Seguridad
Cable de alimentación extraíble	•	•	•	Comodidad
Control				
Indicador digital de RPM	•	•	•	Agitación más precisa
Indicador digital de temperatura	•	•	•	Calentamiento más preciso
Programabilidad		•		Comodidad y ahorro de tiempo para los experimentos que se repiten
Indicador digital de temperatura con resolución de 0,1 °C	•	•	•	Control más preciso de la temperatura
Velocidad de calentamiento ajustable			•	Ideal si se desea conseguir tiempos de calentamiento más rápidos o más lentos
Visualización simultánea de temperatura configurada y real		•	•	Facilidad de uso
Ajuste del límite de temperatura configurable por el usuario		•	•	Mayor protección de la muestra
Control por microprocesador	•	•	•	Mejora de la eficiencia
Calibración de temperatura		•	•	Compensación/calibración de la temperatura según las necesidades de la aplicación
Rendimiento				
Sonda de temperatura	Opcional	Incluida	Incluida	Lectura y control precisos de la temperatura de las muestras
Agitación a velocidad lenta (RPM)	50	50	30	Para aplicaciones de agitación precisas
Agitación de gran capacidad (litros)	10	10	20	Para volúmenes de muestra mayores
Mantiene la velocidad de agitación si cambia la viscosidad	•	•	•	Para aplicaciones en las que las muestras cambian de viscosidad
Flexibilidad				
Gama de tamaños (cm/pulgadas)	10,2 x 10,2, 18 x 18 y 25,4 x 25,4 (4 x 4, 7 x 7 y 10 x 10)	18 x 18 y 25,4 x 25,4 (7 x 7 y 10 x 10)	140 mm (5,5 pulg)	Cumple una amplia variedad de requisitos de tamaño de muestras
Opciones de material para la parte superior	Cerámica o aluminio	Cerámica o aluminio	Aluminio con revestimiento de cerámica	La cerámica es resistente a los productos químicos y puede soportar temperaturas más altas; el aluminio ofrece uniformidad de temperatura en toda la placa superior
Varillas y abrazaderas opcionales	•	•	•	Para sujeción de aparatos

Agitadores magnéticos Thermo Scientific RT Basic

Experimente la fiabilidad de los agitadores plug-and-play, perfectos para las aplicaciones de agitación rutinarias

Características

- Acoplamiento magnético de gran intensidad para garantizar la agitación uniforme en procedimientos experimentales
- Disponible en tres tamaños
- Diseño ligero de perfil bajo y tamaño reducido
- Control de velocidad: De 150 a 2500 rpm
- Todas las unidades incluyen dos cubiertas para placa de silicona antideslizante (1 blanca y 1 negra)



N.º de cat.	88880007	88880008	88880009	88880010	88880011	88880012
Configuración de enchufes						
Mecanismo	Motor de CC sin escobillas		Motor de CC sin escobillas		Motor de CC sin escobillas	
Capacidad de agitación (H2O)	2 l		4 l		5 l	
Intervalo de velocidad	De 150 a 2500 rpm		De 150 a 2500 rpm		De 150 a 2500 rpm	
Carga máxima (recipiente)	15 kg/33,07 lb		20 kg/44,09 lb		25 kg/55,12 lb	
Material de la estructura	Polipropileno		Polipropileno		Polipropileno	
Dimensiones de la placa superior	Diámetro de 120 mm/4,72 pulg		Diámetro de 170 mm/6,69 pulg		Diámetro de 220 mm/8,66 pulg	
Dimensiones totales (An x P x Al)	130 x 130 x 65 mm 5,12 x 5,12 x 2,56 pulg		185 x 185 x 65 mm 7,28 x 7,28 x 2,56 pulg		230 x 230 x 65 mm 9,06 x 9,06 x 2,56 pulg	
Consumo de energía	5 W		6 W		6 W	
Alimentación	De 100 a 240 V, 50/60 Hz		De 100 a 240 V, 50/60 Hz		De 100 a 240 V, 50/60 Hz	
Certificaciones	CE		CE		CE	
Garantía	2 años		2 años		2 años	

Accesorios para los agitadores magnéticos Thermo Scientific RT Basic	N.º de cat.
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880007 y 88880008 (silicona blanca, 120 cm de Ø)	88880144
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880009 y 88880010 (silicona blanca, 170 cm de Ø)	88880145
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880011 y 88880012 (silicona blanca, 220 cm de Ø)	88880146



Cubiertas para placa de silicona antideslizante

Agitadores magnéticos Thermo Scientific RT Touch

Mantenga el control con el agitador con pantalla digital de perfil bajo, ideal para aplicaciones rutinarias de agitación que requieren una velocidad de agitación precisa.

Características

- Control digital
- Inicio gradual de la agitación para evitar salpicaduras
- Orificio roscado para la varilla de soporte
- Diseño ligero de perfil bajo y tamaño reducido; disponible en dos tamaños
- Acoplamiento magnético de gran intensidad para garantizar la agitación uniforme en procedimientos experimentales
- Control de velocidad: De 30 a 2000 rpm
- Todas las unidades incluyen dos cubiertas para placa de silicona antideslizante (1 blanca y 1 negra)
- Temporizador: Modo continuo o cuenta atrás
- Enchufe extraíble
- Programable



N.º de cat.	88880013	88880014	88880015	88880016
Configuración de enchufes				
Control de velocidad	Digital		Digital	
Capacidad de agitación (H ₂ O)	4 l		5 l	
Intervalo de velocidad	De 30 a 2000 rpm		De 30 a 2000 rpm	
Carga máxima (recipiente)	20 kg/44,09 lb		25 kg/55,12 lb	
Material de la placa superior y de la estructura	Polipropileno		Polipropileno	
Dimensiones de la placa superior	Diámetro de 170 mm/6,69 pulg		Diámetro de 220 mm/8,69 pulg	
Dimensiones totales (An x P x Al)	210 x 280 x 72 mm 8,27 x 11,02 x 2,82 pulg		260 x 360 x 72 mm 10,24 x 14,17 x 2,82 pulg	
Consumo de energía	6 W		6 W	
Alimentación	De 100 a 240 V, 50/60 Hz		De 100 a 240 V, 50/60 Hz	
Certificaciones	CE		CE	
Garantía	2 años		2 años	

Accesorios para los agitadores magnéticos RT Touch	N.º de cat.
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880013 y 88880014 (silicona blanca, 170 cm de Ø)	88880145
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880015 y 88880016 (silicona blanca, 220 cm de Ø)	88880146



Cubiertas para placa de silicona antideslizante

Placa calefactora digital Thermo Scientific RT2

Mejore su confianza en la seguridad y la precisión de los resultados con esta placa calefactora con pantalla digital de perfil bajo. Incorpora un indicador HOT TOP (superficie caliente) y un sistema integrado de desconexión en caso de ascenso de la temperatura que permite calentar las muestras con precisión y en condiciones seguras para el laboratorio.

Características

- Control digital preciso con resolución de 0,1 °C
- Apagado automático de seguridad en caso de exceso de temperatura a 450 °C
- Indicador HOT TOP (superficie caliente)
- Control de temperatura por microprocesador PID
- Baño de calentamiento antideslizante (opcional)
- Pantalla de seguridad transparente (opcional)
- Dos orificios roscados para varillas de soporte
- Bloqueo de teclado
- La velocidad de calentamiento se puede ajustar entre 0 y 100 % a intervalos de 1 %
- Visualización simultánea de temperatura configurada y real
- Es posible configurar el temporizador para que se inicie de inmediato, comience una cuenta atrás o se ponga en marcha cuando la placa superior alcance el punto de referencia deseado
- La superficie de aluminio ofrece una uniformidad de temperatura excelente mientras que el revestimiento cerámico fino proporciona una excelente resistencia a la corrosión y una superficie blanca para una óptima visualización de la muestra



N.º de cat.	88880002	88880001
Configuración de enchufes		
Intervalo de temperatura	Máx. 350 °C (662 °F)	
Control de calentamiento	Control de retroalimentación por PID	
Pantalla	Digital LED (resolución de 0,1 °C)	
Carga máxima (recipiente)	25 kg/55,1 lb	
Material de la estructura	Aluminio fundido	
Dimensiones de la placa superior	Diámetro de 140 mm/5,5 pulg	
Material de la placa superior	Aluminio con revestimiento de cerámica	
Dimensiones totales (An x P x Al)	161 x 290 x 100 mm 6,34 x 11,42 x 3,94 pulg	
Potencia de calentamiento	600 W	
Alimentación	120 V, 60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Certificaciones	CE y cCSAus	
Garantía	2 años	



RT2 con pantalla transparente

Accesorios para placas calefactoras RT2	N.º de cat.
Baño de calentamiento	88880141
Pantalla de seguridad transparente (PC)	88880142
Varilla de soporte (12 mm de Ø, 400 mm, M10)	88880143

Agitador con placa calefactora

Thermo Scientific RT2 Basic

Confíe en la precisión de nuestras placas calefactoras con agitación de perfil bajo y analógicas, para sus aplicaciones rutinarias. Todas las unidades incluyen un indicador HOT TOP (superficie caliente) y un sistema integrado de desconexión de seguridad en caso de ascenso de la temperatura.



Características

- Apagado automático de seguridad en caso de exceso de temperatura a 450 °C
- Indicador HOT TOP (superficie caliente)
- Temperatura máxima de 350 °C
- Baño de calentamiento antideslizante (opcional)
- Pantalla de seguridad transparente (opcional)
- Varilla de soporte (opcional)
- Dos orificios roscados para varillas de soporte
- La superficie de aluminio ofrece una uniformidad de temperatura excelente mientras que el revestimiento cerámico fino proporciona una excelente resistencia a la corrosión y una superficie blanca para una óptima visualización de la muestra.
- Capacidad de agitación de 20 l

N.º de cat.	88880004	88880003
Configuración de enchufes		
Intervalo de temperatura	Máx. 350 °C (662 °F)	
Control de calentamiento	Báscula	
Intervalo de velocidad de agitación	De 50 a 2000 rpm	
Carga máxima (recipiente)	25 kg/55,1 lb	
Capacidad de agitación (H2O)	20 l	
Material de la estructura	Aluminio fundido	
Material de la placa superior	Aluminio con revestimiento de cerámica	
Dimensiones de la placa superior	Diámetro de 140 mm/5,5 pulg	
Dimensiones totales (An x P x Al)	161 x 290 x 100 mm 6,34 x 11,42 x 3,94 pulg	
Potencia de calentamiento	600 W	
Alimentación	120 V, 60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Certificaciones	CE y cCSAus	
Garantía	2 años	

Accesorios para el agitador de placa calefactora RT2 Basic	N.º de cat.
Baño de calentamiento	88880141
Pantalla de seguridad transparente (PC)	88880142
Varilla de soporte (12 mm de Ø, 400 mm, M10)	88880143



Baño de calentamiento

Agitador con placa calefactora Thermo Scientific RT2 Advanced

Experimente la precisión de nuestra placa calefactora con agitación, con pantalla digital de perfil bajo con sensor PT100 para realizar mediciones de temperatura precisas en sus procedimientos experimentales más sensibles.

Características

- Control digital preciso con resolución de 0,1 °C
- Indicador HOT TOP (superficie caliente)
- Control de temperatura por microprocesador PID
- Ajuste del límite de temperatura configurable por el usuario
- Baño de calentamiento antideslizante (opcional)
- Pantalla de seguridad transparente (opcional)
- Dos orificios roscados para varillas de soporte
- Bloqueo de teclado
- Apagado automático de seguridad en caso de exceso de temperatura a 450 °C
- La velocidad de calentamiento se puede ajustar entre 0 y 100 % a intervalos de 1 %
- Visualización simultánea de temperatura configurada y real
- Temporizador: inicio inmediato o cuando se alcance la temperatura deseada
- La superficie de aluminio ofrece una uniformidad de temperatura excelente mientras que el revestimiento cerámico fino proporciona una excelente resistencia a la corrosión y una superficie blanca para una óptima visualización de la muestra.
- Capacidad de agitación de 20 l
- Intervalo de velocidad de agitación: 30-2000 RPM
- Si cambia la viscosidad durante la agitación, la función de retroalimentación permite a la unidad mantener la velocidad fijada.
- **Si está acoplada la sonda de temperatura (incluida)**, cambia automáticamente a modo de sensor externo, el usuario puede comprobar la temperatura de la muestra y también controlarla a través de la sonda en la pantalla digital.



N.º de cat.	88880006	88880005
Configuración de enchufes		
Intervalo de temperatura	Ambiente de 50 °C a 350 °C/de 122 °F a 662 °F	
Control de calentamiento	Control de retroalimentación por PID/báscula	
Intervalo de velocidad de agitación	De 30 a 2000 rpm	
Carga máxima (recipiente)	25 kg/55,1 lb	
Capacidad de agitación (H2O)	20 l	
Material de la estructura	Aluminio	
Material de la placa superior	Aluminio con revestimiento de cerámica	
Dimensiones de la placa superior	Diámetro de 140 mm/5,5 pulg	
Dimensiones totales (An x P x Al)	161 x 290 x 100 mm 6,34 x 11,42 x 3,94 pulg	
Potencia de calentamiento	600 W	
Alimentación	120 V, 60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Certificaciones	CE y cCSAus	
Garantía	2 años	

Accesorios para el agitador de placa calefactora RT2 Advanced	N.º de cat.
Baño de calentamiento	88880141
Pantalla de seguridad transparente (PC)	88880142
Varilla de soporte (12 mm de Ø, 400 mm, M10)	88880143
Sonda de temperatura (PT 100, sensor con conector SN-8-4)	88880147
C-5, soporte de abrazadera (cuerpo de PP, 12 mm de Ø)	88880148
Abrazadera de 3 dientes (asa de 60 mm)	88880149
Sonda de temperatura (PT100, Clase A, 400 °C)	88880150



Incluye sonda de temperatura (PT 100, sensor con conector SN-8-4)



thermoscientific.com/everylab

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. y sus filiales. Especificaciones, condiciones y precios sujetos a posibles cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Para obtener más información, consulte con su representante de ventas local.

Australia +61 39757 4300
Austria +43 1 801 40 0
Bélgica +32 53 73 42 41
China +800 810 5118 o
+400 650 5118
Francia +33 2 2803 2180
Alemania (llamada nacional gratuita)
0800 1 536 376
Alemania (llamada internacional)
+49 6184 90 6000

India (llamada gratuita) 1800 22 8374
India +91 22 6716 2200
Italia +39 02 95059 552
Japón +81 3 5826 1616
Países Bajos +31 76 579 55 55
Nueva Zelanda +64 9 980 6700
Países nórdicos/bálticos/CEEL
+358 9 3291 0200
Rusia +7 812 703 42 15

España/Portugal +34 93 223 09 18
Suiza +41 44 454 12 22
Reino Unido/Irlanda +44 870 609 9203
Estados Unidos/Canadá +1 866 984 3766

Otros países asiáticos +852 2885 4613
Países que no figuran en la lista
+49 6184 90 6000

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand