



Agitadores con placa calefactora redonda Thermo Scientific

Seguridad y precisión
en su rutina

Thermo
SCIENTIFIC



Agitadores con placa calefactora redonda Thermo Scientific

Nuestra gama de placas calefactoras, agitadores y placas calefactoras de agitación redondas le ofrece una gran variedad de modelos y tamaños que le ayudarán a optimizar sus procedimientos experimentales. Esta completa línea de productos le permite seleccionar desde agitadores analógicos básicos, perfectos para aplicaciones generales de agitación, hasta avanzadas placas calefactoras de agitación con control digital para aplicaciones en las que la precisión de la temperatura y la agitación es fundamental para obtener los resultados esperados.

Índice

Página

Agitadores magnéticos Thermo Scientific™ RT Basic	3
Agitadores magnéticos Thermo Scientific™ RT Touch	4
Placa calefactora Thermo Scientific™ RT2	5
Agitador con placa calefactora Thermo Scientific™ RT2 Basic	6
Agitador con placa calefactora Thermo Scientific™ RT2 Advanced	7

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)



3

Información sobre pedidos y especificaciones

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 (H ₂ O)	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 del cuerpo	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	
Consumo	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

Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880007 y 88880008 (silicona blanca, 120 mm de Ø)	88880144
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880009 y 88880010 (silicona blanca, 170 mm de Ø)	88880145
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880011 y 88880012 (silicona blanca, 220 mm de Ø)	88880146

N.º de cat.



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 alta.

CARACTERÍSTICAS

- Control digital
- Inicio gradual de la agitación para evitar salpicaduras
- Diseño compatible con varilla agitadora
- Diseño ligero de perfil bajo y tamaño reducido; disponible en dos tamaños
- Acoplamiento magnético de gran intensidad para garantizar la agitación uniforme en los 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)
- Motor DC sin escobillas resistente y duradero



Información sobre pedidos y especificaciones

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 del cuerpo	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 2,83 pulg		260 x 360 x 72 mm 10,24 x 14,17 x 2,82 pulg	
Consumo de energía	6 W		6 W	
Consumo	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 mm de Ø)	88880145
Cubierta para placa de silicona antideslizante para los artículos 88880015 y 88880016 (silicona blanca, 220 mm de Ø)	88880146



Cubiertas para placa de silicona antideslizante

Placa calefactora 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. Incorporan un sistema de alerta por superficie caliente y un sistema 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
- Circuito de prevención de sobrecalentamiento que apaga el calefactor cuando la temperatura de la placa superior alcanza los 450 °C
- Indicador de superficie caliente
- Control de temperatura por microprocesador PID
- Tres modos de control de temperatura seleccionables:
 - > Modo óptimo
 - > Modo rápido
 - > Modo lento
- Dos opciones de temporizador seleccionables; se indica el valor configurado y el valor real de forma simultánea
- Baño de calentamiento antideslizante (opcional)
- Pantalla de seguridad transparente (opcional)

5

Información sobre pedidos y especificaciones

N.º de cat.	88880002	88880001
Configuración de enchufes		  
Intervalo de temperatura	Max 350 °C/662 °F	
Control de calentamiento	Control de retroalimentación con PID	
Pantalla	Digital LED (resolución de 0,1 °C)	
Carga máxima (recipiente)	25 kg/55,1 lb	
Material del cuerpo	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	
Consumo	120 V, 60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Certificaciones	CE y cCSAus	
Garantía	2 años	

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



RT2 con pantalla transparente

Agitador con placa calefactora Thermo Scientific RT2 Basic

Confíe en la precisión de nuestros agitadores con placa calefactora analógica de perfil bajo para sus aplicaciones rutinarias. Todas las unidades incluyen sistema de desconexión en caso de ascenso de la temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- Circuito de prevención de sobrecalentamiento que apaga el calefactor cuando la temperatura de la placa superior alcanza los 450 °C
- Indicador de superficie caliente
- Límite de temperatura ajustable: De 50 °C a 350 °C
- Baño de calentamiento antideslizante (opcional)
- Pantalla de seguridad transparente (opcional)
- Compatibilidad con varillas (opcional) que aporta flexibilidad para su configuración con otros equipos y accesorios



6

Información sobre pedidos y especificaciones

N.º de cat.	88880004	88880003
Configuración de enchufes		
Intervalo de temperatura	Max 350 °C/662 °F	
Control de calentamiento	Escala	
Intervalo de velocidad de agitación	De 50 a 2000 rpm	
Carga máxima (recipiente)	25 kg/55,1 lb	
Capacidad de agitación (H ₂ O)	20 l	
Material del cuerpo	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	
Consumo	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 nuestro agitador con placa calefactora con pantalla digital de perfil bajo con sensor PT100 para realizar mediciones de temperatura precisas en sus procedimientos experimentales más sensibles.



CARACTERÍSTICAS

- Control digital
- Circuito de prevención de sobrecalentamiento que apaga el calefactor cuando la temperatura de la placa superior alcanza los 450 °C
- Indicador de superficie caliente
- Control de temperatura por microprocesador PID
- Tres modos de control de temperatura seleccionables:
 - > Modo óptimo
 - > Modo rápido
 - > Modo lento
- Dos opciones de temporizador seleccionables; se indica el valor configurado y el valor real de forma simultánea
- Ajuste del límite de temperatura configurable por el usuario
- Sonda de temperatura (incluida) que mide la temperatura del medio en tiempo real
- Baño de calentamiento antideslizante (opcional)
- Pantalla de seguridad transparente (opcional)

7

Información sobre pedidos y especificaciones

N.º de cat.	88880006	88880005
Configuración de enchufes		
Intervalo de temperatura	Max 350 °C/662 °F	
Control de calentamiento	Control de retroalimentación con PID/báscula	
Intervalo de velocidad de agitación	De 30 a 2000 rpm	
Carga máxima (recipiente)	25 kg/55,1 lb	
Capacidad de agitación (H ₂ O)	20 l	
Material del cuerpo	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	
Consumo	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

© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Reservados todos los derechos. Las especificaciones, las condiciones y los precios están sujetos a cambios. Algunos productos no están disponibles en todos los países. Para obtener más información, consulte a 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 +32 02 95059 552
Japón +81 3 5826 1616
Países Bajos +31 76 579 55 55
Nueva Zelanda +64 9 980 6700
Países nórdicos/bálticos/CEEII
+358 9 329 10200
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

Part of Thermo Fisher Scientific