




**Agitateurs à plaque chauffante
circulaire Thermo Scientific**

Intégrez précision et sécurité
à votre routine

DOMINIQUE

Thermo
SCIENTIFIC



Agitateurs à plaque chauffante circulaire Thermo Scientific

Notre gamme de plaques chauffantes circulaires, d'agitateurs et d'agitateurs chauffants offre une grande variété de modèles et de tailles afin de vous aider à optimiser vos procédures expérimentales. Cette gamme complète vous permet de sélectionner soit des agitateurs analogiques de base, parfaits pour des applications d'agitation non critique, soit des agitateurs chauffants numériques plus avancés pour les applications dont la réussite dépend essentiellement de la précision de la température et de l'agitation.

Table des matières

Page

Agitateurs magnétiques Thermo Scientific™ RT Basic	3
Agitateurs magnétiques Thermo Scientific™ RT Touch	4
Plaque chauffante Thermo Scientific™ RT2	5
Agitateur à plaque chauffante Thermo Scientific™ RT2 Basic	6
Agitateur à plaque chauffante Thermo Scientific™ RT2 Advanced	7

Agitateurs magnétiques Thermo Scientific RT Basic

Découvrez la fiabilité de nos agitateurs “plug-and-play”, parfaitement adaptés aux applications d’agitation de routine.



CARACTÉRISTIQUES

- Couplage magnétique puissant garantissant une agitation constante lors de procédures expérimentales
- Trois tailles proposées
- Conception ultra-plate légère et à faible encombrement
- Contrôle de la vitesse : de 150 à 2 500 tr/mn
- Deux couvercles de plaque antidérapants en silicone fournis avec toutes les unités (1 noir, 1 blanc)



3

Informations pour commander et spécifications

N°. Cat.	88880007	88880008	88880009	88880010	88880011	88880012
Configuration des prises						
Mécanisme	Moteur à courant continu sans charbon		Moteur à courant continu sans charbon		Moteur à courant continu sans charbon	
Capacité d’agitation (H ₂ O)	2 L		4 L		5 L	
Vitesse de rotation	de 150 à 2 500 tr/mn		de 150 à 2 500 tr/mn		de 150 à 2 500 tr/mn	
Charge maximale (récipient)	15 kg		20 kg		25 kg	
Matériau du corps	Polypropylène		Polypropylène		Polypropylène	
Dimensions de la plaque supérieure	Diamètre de 120 mm		Diamètre de 170 mm		Diamètre de 220 mm	
Dimensions globales (L x P x H)	130 x 130 x 65 mm		185 x 185 x 65 mm		230 x 230 x 65 mm	
Consommation électrique	5 W		6 W		6 W	
Consommation	100 – 240 V, 50/60 Hz		100 – 240 V, 50/60 Hz		100 – 240 V, 50/60 Hz	
Certifications	CE		CE		CE	
Garantie	2 ans		2 ans		2 ans	

Accessoires pour agitateurs magnétiques RT Basic

Couvercle de plaque antidérapant en silicone pour les articles 88880007 et 88880008 (de couleur blanche, en silicone, Ø 120 mm)

Couvercle de plaque antidérapant en silicone pour les articles 88880009 et 88880010 (de couleur blanche, en silicone, Ø 170 mm)

Couvercle de plaque antidérapant en silicone pour les articles 88880011 et 88880012 (de couleur blanche, en silicone, Ø 220 mm)

N°. Cat.

88880144

88880145

88880146



Couvercles de plaque antidérapants en silicone

Agitateurs magnétiques Thermo Scientific RT Touch

Gardez le contrôle grâce à notre agitateur ultra-plat à affichage numérique, idéal pour les applications d'agitation de routine nécessitant une vitesse d'agitation visible.

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle numérique
- Démarrage progressif de l'agitation afin d'éviter les éclaboussures
- Destiné à un support de mélangeur
- Conception ultra-plate légère et faible encombrement ; disponible en deux tailles
- Couplage magnétique puissant garantissant une agitation constante lors de procédures expérimentales
- Contrôle de la vitesse : 30 à 2 000 tr/mn
- Deux couvercles de plaque antidérapants en silicone fournis avec toutes les unités (1 noir, 1 blanc)
- Moteur à courant continu, sans charbon, silencieux et résistant



4

Informations pour commander et spécifications

N°. Cat.	88880013	88880014	88880015	88880016
Configuration des prises				
Contrôle de la vitesse	Numérique		Numérique	
Capacité d'agitation (H ₂ O)	4 L		5 L	
Vitesse de rotation	30 à 2 000 tr/mn		30 à 2 000 tr/mn	
Charge maximale (récipient)	20 kg		25 kg	
Matériau du corps	Polypropylène		Polypropylène	
Dimensions de la plaque supérieure	Diamètre de 170 mm		Diamètre de 220 mm	
Dimensions globales (L x P x H)	210 x 280 x 72 mm		260 x 360 x 72 mm	
Consommation électrique	6 W		6 W	
Consommation	100 – 240 V, 50/60 Hz		100 – 240 V, 50/60 Hz	
Certifications	CE		CE	
Garantie	2 ans		2 ans	

Accessoires pour agitateurs magnétiques RT Touch

	N°. Cat.
Couvercle de plaque antidérapant en silicone pour les articles 88880013 et 88880014 (de couleur blanche, en silicone, Ø 170 mm)	88880145
Couvercle de plaque antidérapant en silicone pour les articles 88880015 et 88880016 (de couleur blanche, en silicone, Ø 220 mm)	88880146



Couvercles de plaque antidérapants en silicone

Plaque chauffante Thermo Scientific RT2

Offrez-vous une sécurité et une précision fiables avec notre plaque chauffante ultra-plate à affichage numérique. Équipée d'un système d'avertissement de surface chaude et d'un mécanisme d'arrêt de la température intégré permettant un chauffage précis des échantillons et une meilleure sécurité du laboratoire.



CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle numérique
- Le circuit de prévention de surchauffe coupe le chauffage si la température de la plaque supérieure atteint 450°C
- Témoin d'avertissement de surface chaude
- Régulation de la température par microprocesseur PID
- Trois modes de régulation de la température sélectionnables par l'utilisateur :
 - > Mode optimal
 - > Mode rapide
 - > Mode lent
- Minuterie sélective double utilisateur, affichant simultanément la valeur réelle et la valeur définie
- Bain chauffant antidérapant (en option)
- Écran de protection transparent (en option)

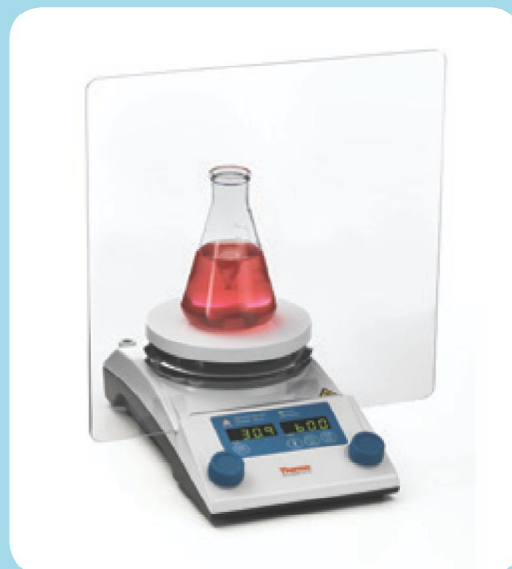
5

Informations pour commander et spécifications

N° Cat.	88880002	88880001
Configuration des prises		
Plage de températures	Ambiante, 50°C à 350°C	
Régulation du chauffage	Régulation par rétroaction avec PID	
Affichage	Écran numérique LED (résolution à 0,1 C près)	
Charge maximale (récipient)	25 kg	
Matériau du corps	Fonte d'aluminium	
Dimensions de la plaque supérieure	Diamètre de 140 mm	
Matériau de la plaque supérieure	Aluminium à revêtement en céramique	
Dimensions globales (L x P x H)	161 x 290 x 100 mm	
Puissance de chauffage	600 W	
Consommation	120 V, 60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Certifications	CE, cCSAus	
Garantie	2 ans	

Accessoires pour plaque chauffante RT2

	N° Cat.
Bain-marie	88880141
Protection transparente (PC)	88880142
Tige de support (Ø 12 mm, 400 mm, M10)	88880143



RT2 avec protection transparente

Agitateur à plaque chauffante Thermo Scientific RT2 Basic

Comptez sur la précision de notre agitateur analogique ultra-plat à plaque chauffante pour vos applications de routine. Chaque unité est équipée d'un système d'avertissement de surface chaude et d'un mécanisme d'arrêt thermique intégré.





CARACTÉRISTIQUES

- Le circuit de prévention de surchauffe coupe le chauffage si la température de la plaque supérieure atteint 450°C
- Témoin d'avertissement de surface chaude
- Limite de température réglable : 50°C à 350°C
- Bain chauffant antidérapant (en option)
- Écran de protection transparent (en option)
- La tige de support (en option) permet une certaine souplesse dans la configuration des autres équipements de test et des accessoires



6

Informations pour commander et spécifications

N° Cat.	88880004	88880003
Configuration des prises		  
Plage de températures	Ambiante, 50°C à 350°C	
Régulation du chauffage	Balance	
Plage de vitesse d'agitation	50 à 2 000 tr/mn	
Charge maximale (récipient)	25 kg	
Capacité d'agitation (H ₂ O)	20 L ;	
Matériau du corps	Fonte d'aluminium	
Matériau de la plaque supérieure	Aluminium à revêtement en céramique	
Dimensions de la plaque supérieure	Diamètre de 140 mm	
Dimensions globales (L x P x H)	161 x 290 x 100 mm	
Puissance de chauffage	600 W	
Consommation	120 V, 60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Certifications	CE, cCSAus	
Garantie	2 ans	

Accessoires pour l'agitateur à plaque chauffante RT2 Basic

	N° Cat.
Bain-marie	88880141
Protection transparente (PC)	88880142
Tige de support (Ø 12 mm, 400 mm, M10)	88880143



Bain-marie

Agitateur à plaque chauffante Thermo Scientific RT2 Advanced

Découvrez la précision grâce à notre agitateur numérique ultra-plat à plaque chauffante, équipé d'un capteur PT 100 pour des mesures précises de la température lors de procédures expérimentales sensibles.



CARACTÉRISTIQUES

- Contrôle numérique
- Le circuit de prévention de surchauffe éteint le chauffage si la température de la plaque supérieure atteint 450°C
- Témoin d'avertissement de surface chaude
- Régulation de la température par microprocesseur PID
- Trois modes de régulation de la température sélectionnables par l'utilisateur :
 - > Mode optimal
 - > Mode rapide
 - > Mode lent
- Minuterie sélective à double utilisateur, affichant simultanément la valeur réelle et la valeur définie
- Réglage de la limite de température configurable par l'utilisateur
- La sonde de température (comprise) permet la détection en temps réel de la température du milieu de culture
- Bain chauffant antidérapant (en option)
- Écran de protection transparent (en option)

7

Informations pour commander et spécifications

N° . Cat.	88880006	88880005
Configuration des prises		
Plage de températures	Ambiante, 50°C à 350°C	
Régulation du chauffage	Régulation par rétroaction avec PID / balance	
Plage de vitesse d'agitation	30 à 2 000 tr/mn	
Charge maximale (récipient)	25 kg	
Capacité d'agitation (H ₂ O)	20 L ;	
Matériau du corps	Aluminium	
Matériau de la plaque supérieure	Aluminium à revêtement en céramique	
Dimensions de la plaque supérieure	Diamètre de 140 mm	
Dimensions globales (L x P x H)	161 x 290 x 100 mm	
Puissance de chauffage	600 W	
Consommation	120 V, 60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Certifications	CE, cCSAus	
Garantie	2 ans	

Accessoires pour l'agitateur à plaque chauffante RT2 Advanced

	N° . Cat.
Bain-marie	88880141
Protection transparente (PC)	88880142
Tige de support (Ø 12 mm, 400 mm, M 10)	88880143
Sonde de température (PT 100, capteur connecteur SN-8-4)	88880147
C-5, support de fixation (corps en PP, Ø 12 mm)	88880148
3 broches de serrage (poignée de 60 mm)	88880149
Sonde de température (PT 100, classe A, 400°C)	88880150



Comprend une sonde de température (PT 100, capteur connecteur SN-8-4)



thermoscientific.com

© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Les marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur local.

Allemagne +49 6184 90 6000
Australie +61 39757 4300
Autriche +43 1 801 40 0
Belgique +32 53 73 42 41
Chine +800 810 5118 or
+400 650 5118
Espagne/Portugal +34 93 223 09 18
France +33 2 2803 2180

Inde +91 22 6716 2200
Italie +39 02 95059 552
Japon +81 3 5826 1616
Nouvelle-Zélande +64 9 980 6700
Pays Bas +31 76 579 55 55
Pays Nordiques/Baltes/CEI
+358 9 3291 0200
Russie +7 812 703 42 15

Suisse +41 44 454 12 22
UK/Irlande +44 870 609 9203
USA/Canada +1 866 984 3766

Autres pays d'Asie +852 2885 4613
Autres Pays +49 6184 90 6000
ou +33 2 2803 2180

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific