

Agitateurs magnétiques chauffants



Agitateur magnétique chauffant infra rouge CR302



- Chauffage très efficace permettant un gain de temps et d'énergie.
- Agitation magnétique puissante jusqu'à 15 litres.
- Contrôle de l'agitation de 100 à 1500 tours/min.
- Surface vitro-céramique résistante aux acides.
- Témoin « Hot » pour la sécurité des utilisateurs.
- L'utilisation d'une lampe infra rouge puissante de 900 W, permet à cette plaque chauffante de faire bouillir 1 litre d'eau 30% plus vite qu'une plaque traditionnelle de laboratoire de 1200 W.
- Ce modèle est idéal pour le chauffage et l'agitation des grands volumes qui nécessitent un chauffage très rapide, particulièrement pour les milieux microbiologiques.
- Livré avec 2 barreaux aimantés en PTFE de 25 mm.

Code	CR302
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500
Zone de chauffe (mm)	140 de diamètre
Puissance de chauffe (W)	900
Dimensions externes L x l x h (mm)	300 x 365 x 105
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 950
Poids (Kg)	4
Dimensions de la surface (mm)	300 x 300

Agitateurs magnétiques chauffants basiques



- Surface aluminium ou céramique.
- Grande stabilité du contenant sur la surface chauffante carrée.
- Voyant clignotant "HOT" dès 50°C (sécurité utilisateur).
- Conception anti-débordement.
- Protection anti-surchauffes (système de mesure indépendant).
- Chauffage rapide et maintien en température précis.
- Agitation puissante jusqu'à 15 litres d'eau.
- Livrés en standard avec 2 barreaux aimantés en PTFE de 25 mm.



Code	CB162	SB162
Matériau de surface	Céramique	Alliage aluminium / silicone
Dimensions de la surface (mm)	160 x 160	160 x 160
Zone de chauffe (mm)	120 x 120	160 x 160
Puissance de chauffe (W)	500	700
Température maxi (°C)	450	325
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500	100 à 1500
Volume maxi d'agitation (litres)	15	15
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 750	230 / 50 / 550
Poids (Kg)	3,4	3,4

Agitateurs magnétiques chauffants



Agitateurs magnétiques chauffants pour thermomètre à contact



- Choix de la surface : aluminium ou céramique pour une meilleure résistance aux agents chimiques.
- Thermomètre à contact externe à affichage digital LED pour une régulation de température dans le liquide.
- Système de sécurité pour détecter la présence du thermomètre et le changement de mode de régulation.
- Agitation puissante jusqu'à 1500 tours / min. et ce pour des volumes jusqu'à 15 litres.
- Sécurité avancée de l'utilisateur :
 - Témoin "Hot" de plaque chaude dès 50°C.
 - Design protégeant l'utilisateur des débordements
 - Protection contre les surchauffes.

Modèle CC162 : surface céramique procurant une excellente protection contre les agents chimiques et une bonne tenue en température. De plus, elle est facile à nettoyer et peut aller jusqu'à 450 °C (température de surface).

Modèle SC162 : surface métallique pour une excellente robustesse et une bonne répartition / transfert de température. L'appareil a une puissance de chauffe de 700 W qui est répartie uniformément sur toute la surface.

Code	CC162	SC162
Matériau de surface	Céramique	Alliage aluminium / silicone
Dimensions de la surface (mm)	160 x 160	160 x 160
Zone de chauffe (mm)	120 x 120	160 x 160
Puissance de chauffe (W)	500	700
Température maxi (°C)	450	325
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500	100 à 1500
Volume maxi d'agitation (litres)	15	15
Dimensions externes L x l x h (mm)	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 550	230 / 50 / 750
Poids (kg)	3,4	3,4

Pour commander

Code	Descriptif
CC162	Agitateur magnétique chauffant CC162, céramique, 450°C, 100 à 1500 Tours/min.
SC162	Agitateur magnétique chauffant SC162, alliage Alu/Silicone, 325°C, 100 à 1500 Tours/min.
CC162 PACK	Agitateur magnétique chauffant CC162 + thermomètre à contact SCT1 + tige de statif SR1KIT
SC162 PACK	Agitateur magnétique chauffant SC162 + thermomètre à contact SCT1 + tige de statif SR1KIT

Agitateurs magnétiques chauffants



Thermomètre à contact SCT1



- Pour un contrôle précis de la température d'un liquide.
- Compact et léger.
- Sonde inox en standard (gainée de PTFE en option).
- Fixation déportée sur statif et support sonde intégré (protection des vapeurs toxiques).
- Affichage LED digital clair et facile à lire.

Code	SCT1
Plage de température (°C)	50 à 200
Précision (±°C)	± 0,5
Résolution de température (°C)	1
Sonde de température	Pt100 / Acier inox
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	90 x 75 x 123
Poids (kg)	0,3 (avec la sonde)

Accessoires pour SCT1

Code	Descriptif
SCT1/1	Support déporté pour la sonde
SCT1/2	Sonde PTFE
SCT1/1/MP	Sonde inox
SR1	Tige de statif 600 x 12 mm
SR1KIT	Tige de statif 600 x 12 mm + pince + noix



Agitateurs magnétiques chauffants



Agitateurs magnétiques chauffants digitaux



- Choix de surface : céramique (résistance chimique) ou métal (montée en température rapide).
- Affichage et régulation électroniques.
- Précis et stable : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Mémorisation des derniers réglages pour un démarrage rapide.
- Large affichage digital clair et détaillé pour la température et la vitesse.
- Témoin de sécurité "HOT" dès que la température de la plaque dépasse 50°C .
- Thermostat de sécurité.
- Détection de présence de sonde externe de température.
- Livré avec sonde de température gainée PTFE et 2 barreaux aimantés de 25 mm.

Code	CD162	SD162
Matériau de surface	Céramique	Alliage aluminium / silicone
Dimensions de la surface (mm)	160 x 160	160 x 160
Zone de chauffe (mm)	120 x 120	160 x 160
Puissance de chauffe (W)	500	700
Résolution de température ($^{\circ}\text{C}$)	1	1
Température maxi de la plaque ($^{\circ}\text{C}$)	450	300
Gamme de T° dans le liquide ($^{\circ}\text{C}$)	50 à 200	50 à 200
Stabilité de température dans le liquide ($^{\circ}\text{C}$)	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Vitesse d'agitation (tours / min.)	200 - 1300	200 - 1300
Volume d'agitation maximum (l)	15	15
Résolution d'affichage en agitation	10 tours / min.	10 tours / min.
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50-60 / 550	230 / 50-60 / 750
Poids (Kg)	3,4	3,4

Agitateurs magnétiques chauffants

Bains



Code	Descriptif	Modèle
SB16/5	Bain d'huile de 2 litres en aluminium avec 2 poignées froides et un bec verseur. 4 pieds pour un maintien parfait en position et pour ne pas brûler la surface sur laquelle on le pose ensuite.	Tous modèles xx16x
SB16/6	Support pour ballons 4 emplacements pour des ballons de 25, 50, 100 et 250 ml. En aluminium pour un excellent transfert de température. Transforme une plaque chauffante en chauffe ballon.	Tous modèles xx16x
SB16/7	Bain de sable 1 litre, parfait pour chauffer à sec des tubes à essais ou tout autre petit contenant. En aluminium pour une montée en température rapide. 4 pieds pour éviter au bain de bouger sur la plaque.	Tous modèles xx16x



Housses

- Housses thermoformées au design de l'appareil, en silicone très épais pour une protection totale.

Code	Modèle
SB16/1	SB160, SB161, CB160, CB161
SB16/2	SB162, CB162, CC162, SC162
SB16/3	SD162, CD162, CC162, SC162
SB16/4	SD160

Sondes de température

- Pour une régulation de température précise dans le liquide à chauffer.

Code	Descriptif	Modèle
CD162/1	Sonde de température Inox	SD et CD 162
CD162/2	Sonde de température PTFE	SD et CD 162



Tiges de statif

Code	Dimensions (mm)	Modèle
SR2	300 x 12,5	Tous les modèles Stuart
SR1	600 x 12	Tous les modèles Stuart
SR1KIT	600 x 12 (+ pince et noix)	Tous les modèles Stuart

Agitateurs magnétiques chauffants

Agitateurs magnétiques chauffants grande taille



- Choix de surface : céramique ou métallique.
- Témoin "HOT" pour la sécurité de l'utilisateur.
- Agitation puissante et contrôlée jusqu'à 15 litres.
- Livrés en standard avec 2 barreaux aimantés de 25 mm.
- Système de sécurité pour la détection de surchauffe.



Code	CB302	SB302
Matériau de surface	Céramique	Alliage aluminium / silicone
Dimensions de la surface (mm)	300 x 300	300 x 300
Zone de chauffe (mm)	200 x 200	300 x 300
Puissance de chauffe (W)	1200	600
Température maxi (°C)	450	300
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500	100 à 1500
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	300 x 365 x 105	301 x 365 x 105
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 1250	230 / 50 / 650
Poids (Kg)	7	7



Agitateur magnétique chauffant multipostes



- 3 régulateurs indépendants pour l'agitation et la température.
- 3 témoins de sécurité "Hot".
- Capacité de 3 béchers de 5 litres maximum.
- Agitation possible jusqu'à 15 litres.
- Livré avec 3 barreaux aimantés de 25 mm.

Code	SB162-3
Matériau de surface	Alliage aluminium / silicone
Dimensions de la surface (mm)	160 x 160
Zone de chauffe (mm)	3 x 160 x 160
Puissance de chauffe (W)	3 x 700
Température maxi (°C)	325
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	600 x 270 x 110
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 2250
Poids (Kg)	11

Accessoire pour agitateur magnétique chauffant multipostes

Code	SR3
Descriptif	Tige de statif 600 x 12,5 mm avec base de fixation