

Agitateurs magnétiques chauffants CB/CC/CD162 et SB/SC/SD162



Avantages particuliers

TARIF AU 01-01-2010

- Choix de la surface: aluminium ou céramique pour une meilleure résistance aux agents chimiques
- Thermomètre à contact SCT1 en option
- Agitation puissante
- Sécurité avancée de l'utilisateur
 1. Témoin « hot » de plaque chaude
 2. Design protégeant l'utilisateur des débordements

Caractéristiques générales

Modèle de base à lecture analogique **CD162**, surface céramique, voyant clignotant HOT dès 50°C

Modèle de base à lecture analogique **SD162**, surface alliage aluminium/Si, voyant clignotant HOT dès 50°C

Modèle à lecture analogique **CC162** pour utilisation possible avec thermomètre à contact: surface céramique procurant une excellente protection contre les agents chimiques et une bonne tenue en température. Facile à nettoyer et peut aller jusqu'à 450°C

Modèle à lecture analogique **SC162** pour utilisation possible avec thermomètre à contact: surface métallique pour une excellente robustesse et une bonne répartition/transfert de température. Puissance de chauffe de 700 W bien répartie à la surface

Option: Thermomètre à contact STC1 pour un contrôle précis de la température du liquide

Modèle à lecture digitale pour Temp. et vitesse **CD162**: surface céramique procurant une excellente protection contre les agents chimiques et une bonne tenue en température. Facile à nettoyer et peut aller jusqu'à 450°C, livré avec sonde externe de température gainée PTFE et deux barreaux aimantés.

Modèle à lecture digitale pour Temp. et vitesse **SD162**: surface métallique pour une excellente robustesse et une bonne répartition/transfert de température. Peut aller jusqu'à 300°C, livré avec sonde externe de température gainée PTFE et deux barreaux aimantés.

www.imlab.com



CD162 avec STC1

Pour tous les modèles:

Un témoin « hot » clignote si la température de plaque dépasse 50°C même si l'appareil est éteint. (mais relié à l'alimentation électrique)
Circuit de surchauffe indépendant.

	CB162	SB162	CC162	SC162	CD162	SD162
Matériau de surface	Céramique	Alliage Al/Si	Céramique	Alliage Al/Si	Céramique	Alliage Al/Si
Dimensions de la plaque (mm)	160 x 160	160 x 160	160 x 160	160 x 160	160 x 160	160 x 160
Zone de chauffe, mm	120 x 120	160 x 160	120 x 120	160 x 160	120 x 120	160 x 160
Puissance chauffe, W	500	700	500	700	500	700
Température max, °C	450	325	450	325	450	300
Vitesse agitation, tr/min	100 à 1500	100 à 1500	100 à 1500	100 à 1500	200 à 1300	200 à 1300
Volume agitation maxi, litres	15					
Dimensions ext. (Lxlxh) mm	190 x 300 x 110					
Poids net, kg	3.4					
Alimentation électrique	230V, 50Hz					

Agitateurs magnétiques chauffants CB/CC/CD162 et SB/SC/SD162



Référence	Désignation	Prix
CB162	Agitateur magnétique chauffant basique, céramique	377.00
SB162	Agitateur magnétique chauffant basique, Alliage Al/Si	355.00
CC162	Agitateur magnétique chauffant avec prise Thermomètre digital, plaque céramique	438.00
SC162	Agitateur magnétique chauffant avec prise Thermomètre digital, plaque Alliage Al/Si	399.00
CC162PACK	Prix Package, Ag. Magnétique CC162 + SRIKIT + Thermomètre digital SCT1	648.00
CD162	Agitateur magnétique chauffant digital avec prise Thermomètre digital, plaque céramique, livré avec sonde externe de température gainée PTFE et deux barreaux aimantés.	937.00
SD162	Agitateur magnétique chauffant digital avec prise Thermomètre digital, plaque Alliage Al/Si, livré avec sonde externe de température gainée PTFE et deux barreaux aimantés.	870.00



CB162 analogique



SCT1



Bain d'huile SB16/7et SB16/5



CD162 digital avec sonde température externe



SD162 avec SCT1



SB16/6

Thermomètre à contact Digital STC1



Avantages particuliers

- Pour un contrôle précis de la température d'un liquide
- Affichage digital clair et facile à lire
- Sonde inox en standard (en PTFE en option)
- Fixation sur statif

Caractéristiques générales

Pour contrôler et réguler en température les agitateurs magnétiques **CC162** et **SC162**

La sonde peut se placer soit sur le thermomètre soit à l'extrémité de la tige support (option) pour éviter les vapeurs dégagées par le liquide.

	STC1
Type de sonde	Pt100
Enveloppe de la sonde	Acier inox
Plage de température	50° à 200°C
Précision	+/- 0.5°C
Résolution	1°C
Dimensions ext. (Lxlxh)	90 x 75 x 123 mm
Poids net	0.3



www.imlab.com

Référence	Désignation	Prix
Options pour CC162 et SC162		
SCT1	Thermomètre digital et sonde inox pour SC162 et CC162	209.00
SR1KIT	Tige de statif 600 x 12,5mm + pince et noix	46.00
SR1	Tige de statif 600 x 12.5 mm	33.40
SR2	Tige de statif 300 x 12.5 mm	21.80
SCT1/1	Tige de départ de sonde T° pour SCT1	49.30
SCT1/2	Sonde PTFE pour SCT1	84.10
Options pour CD162 et SD162		
CD162/1	Sonde de température INOX pour SD et CD	92.80
CD162/2	Sonde de température PTFE pour SD et CD	92.80
Options pour tout 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.	82.70
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.	187.00
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 glisser sur la plaque.	72.50

