

PLAQUES CHAUFFANTES MULTIPOSTES AVEC AGITATION

Pour analyses de série, pour incubations ou concentration d'échantillons et évaporations de solvants.

2mag STIRRING HOTPLATE 15

Plaque chauffante 15 postes avec agitation comportant le régulateur heatMIXcontrol, pour récipients de tailles et formes multiples, distance entre les postes 65 mm, optimisé pour 15 x 250 ml béchers (forme haute).

Agitation

Sans entretien ni usure grâce au principe par induction 2mag Magnetic-Drive, plage de vitesse très étendue de 100 à 2.000 tr/min, vitesse 100% synchronisée, agitation sans secousse même à de faibles vitesses, réglage de la vitesse de l'agitateur en 10 pas, grande puissance pour liquides visqueux et puissance réduite pour les opérations en continu sans échauffement.

Affichage numérique pour le réglage de la vitesse, de la puissance et de la température, fonction SoftStart pour une accélération sûre et en douceur du barreau d'agitation.

- Agitateur magnétique de développement récent
- Sans usure et entretien
- Chauffage électrique rapide
- Économie d'énergie
- Pour toutes les tailles et formes de récipients
- Intégration simple du système.
- Qualité durable et résistante
- Garantie 3 ans



Chauffage

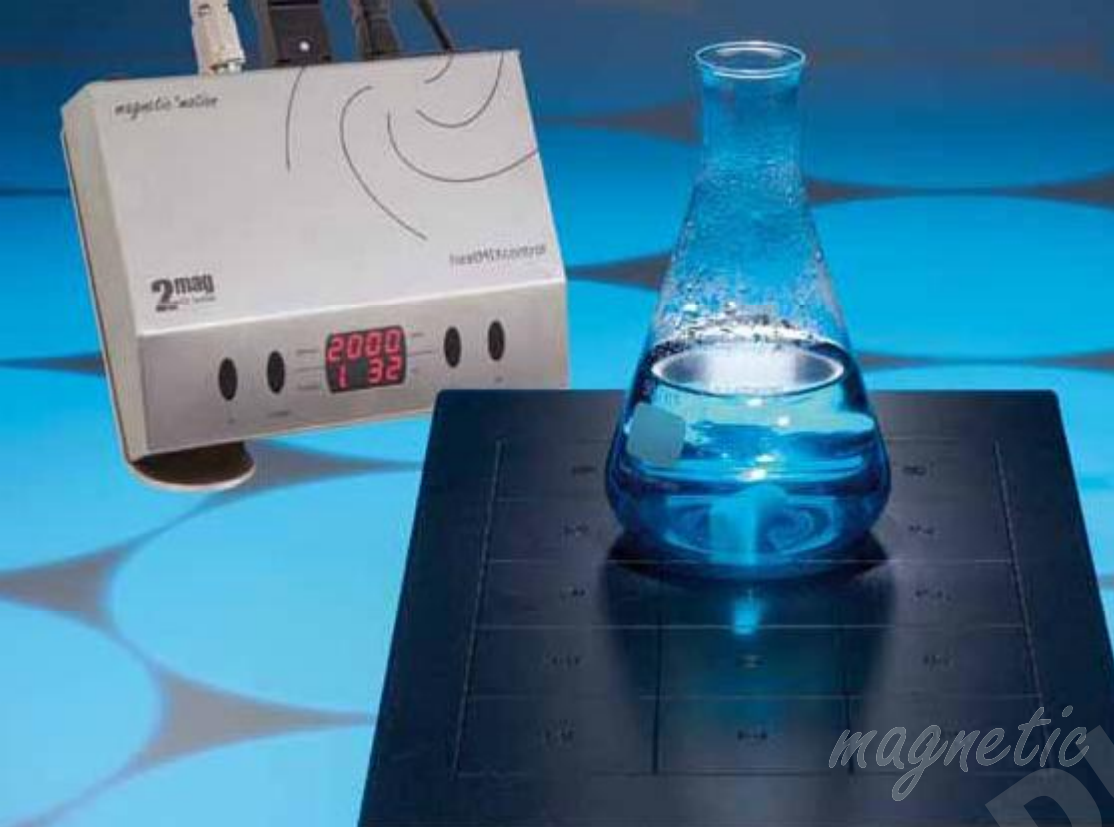
Plaque chauffante en alliage d'aluminium résistant, revêtement en PTFE pour une résistance élevée envers les produits chimiques et pour un nettoyage facile, montée en température rapide grâce à un puissant chauffage électrique intégré, répartition homogène de la température, température de chauffe maximale +200°C.

Fonction PowerDetect pour une compensation automatique de la puissance en cas de perte de puissance d'agitation pouvant avoisiner les 40% à températures élevées, protection de surchauffe indépendante.

motion

magnetic^e motion

e



PLAQUES CHAUFFANTES MULTIPOSTES AVEC AGITATION

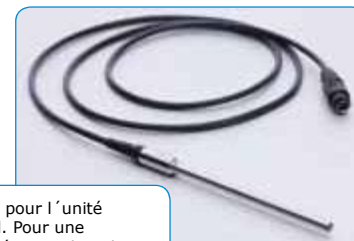
Pour analyses de série, pour incubations ou concentration d'échantillons et évaporations de solvants.

2mag heatMIXcontrol

Unité de régulation heatMIXcontrol séparée pour le réglage de l'agitateur magnétique et du chauffage.

Protection longue durée des circuits électroniques envers les liquides et gaz agressifs ainsi que les influences thermiques, régulateur de surchauffe indépendant pour une protection du régulateur chauffage envers tout dysfonctionnement ou erreur de manipulation.

Idéal pour fonctionnement hors surveillance p.ex. de nuit, boîtier en acier-inoxydable, compact et peu encombrant, prise pour sonde Pt100 et interface RS232.



Notice: Sonde externe Pt100 pour l'unité de régulation heatMIXcontrol. Pour une régulation directe de la température du milieu.

2mag STIRRING HOTPLATE 6

Plaque chauffante 6 postes avec agitation, distance entre les postes d'agitation 130 mm.

Identique au STIRRING HOTPLATE 15, avec 6 postes d'agitation et une distance des postes d'agitation de 130 mm, optimisé pour 6 x 1.000 ml Erlenmeyer.

Caractéristiques techniques

Modèle	HOTPLATE 6	HOTPLATE 15	heatMIXcontrol
Postes d'agitation	6	15	-
Distance des postes d'agitation	130 mm	65 mm	-
Capacité d'agitation/par poste	1 - 1.500 ml	1 - 1.000 ml	-
Puissance d'agitation			4 - 40 W (10-pas)
Température max.	jusqu'à +200 °C		-
Plage de vitesse	100 - 2.000 tr/min		
Conditions ambiantes admissibles	0 à +40 °C (à 80% d'humidité)		
Données électriques	230 V / 1.200 W		230-240 V / 50-60 Hz/5A
Dimensions (LxLxH)	250 x 430 x 75 mm		225 x 171 x 48 mm
Catégorie Indice de protection	IP20		
Poids à l'expédition (brut)	env. 15 kg		env. 1,7 kg
N ° de commande	66306	66315	68300

HOTPLATE 6 et HOTPLATE 15 livrés avec unité de commande séparée **heatMIXcontrol** pour le fonctionnement de l'agitateur magnétique et du chauffage intégré.

