

Fiche technique

Mélange / Agitateurs magnétiques



RT 5

Agitateur magnétique digital multiposte à 5 points d'agitation synchronisés avec chauffage. Grâce à une technique d'entraînement par enroulement, les régimes sont identiques sur tous les points d'agitation. Il est ainsi possible d'effectuer des séries d'analyses dans des conditions reproductibles. Les températures de surface peuvent être réglées sans palier jusqu'à 120 °C, ce qui amène à une température de médium pouvant atteindre 70 °C (en fonction du récipient utilisé). Les régimes restent constants même en cas de changement de charge.

- Répartition très homogène de la température de la plaque de chauffage grâce au chauffage par feuille - Possibilité d'inversion du sens de rotation
- Mode éco pour diminuer le chauffage de la surface
- Fonctionnement par enroulement sans usure
- Affichage code erreur
- Commande facile grâce à clavier à effleurement
- Convient pour un fonctionnement à long terme
- Régime à 10 tr/min-Vitesses réglables

Accessoires: IKAFLON® 10 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 15 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 25 Set (5 Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 30 Set (5 Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) power SmSo PTFE-coated Magnetic stirring bars,

Données techniques

Nombre de postes	5
Espaces entre les postes [mm]	90
Plage de vitesse de chaque poste [%]	0
Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	0.4
Possibilité de réglage de la vitesse	10 échelle RPM
Plage de vitesse [rpm]	0 - 1000
longueur min. du barreau aimanté [mm]	25
Dim. max. des barreaux aimantés [mm]	30
Puissance de chauffage [W]	175
Plage de température [°C]	temp ambiante - 120
Possibilité de réglage de la température de chauffage	LED
Vitesse de chauffage [K/min]	3
Circuit de sécurité réglable min. [°C]	50
Circuit de sécurité réglable max. [°C]	150
Matériaux de la plaque	alliage d'aluminium
Dimensions de la plaque [mm]	110 x 495
Dimensions (L x P x H) [mm]	120 x 60 x 610
Poids [kg]	4
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 40
Tension [V]	230 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	200
Ident. N°.	0003690600

IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) power SmSo PTFE-coated Magnetic stirring bars,
IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars,
IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars,
IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25
Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs)
ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 10 Set (5 Pcs) cross
PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated
Magnetic stirring bars, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic
stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring bars,
IKAFLON® 9 Set (5 Pcs) crown PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 25 Set
(5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, H 11 Cordon d'alimentation, H 11
Cordon d'alimentation CH-Connecteur, RSE Extracteur de barreaux, BC 1000
Couvercle pour b cher, H 11 Cordon d'alimentation UK-Connecteur, H 11 Cordon
d'alimentation USA-Connecteur