

Fiche technique

Mélange / Agitateurs magnétiques



RH digital

Agitateur magnétique digital avec chauffage dans un nouveau design. Avec boîtier conforme à la norme DIN 12878 pour le raccordement d'un thermocontact électronique, par exemple le ETS-D5. Il est ainsi possible de régler des températures très précisément dans le médium. La puissance de chauffage de 600 W et la plaque de chauffage en alliage d'acier inoxydable-cuivre garantissent des durées de chauffage rapides. Le circuit de sécurité de la température de la plaque de chauffage est réglable entre 100 et 360 °C.

- Affichage numérique de la température et du régime
- Démarrage progressif du moteur d'agitation
- Champ magnétique puissant et grandes plages de régime pour des volumes jusqu'à 15 l
- Affichage de codes d'erreur
- Commande facile grâce à un clavier à effleurement

Accessoires: H 29 Cuve à huile, H 30 Cuve à huile, H 1000, H 1500, H 3000, H 103 Cover for RH digital, H 16 V Tige de statif, H 16.3 Console, H 44 Noix de serrage, H 38 Bras de fixation, Thermocontacts électroniques ETS-D5, ETS-D6, H 62.51 Sonde de mesure en inox, H 66.51 Sonde de mesure en inox, avec gaine en verre, H 66.53 Temperature sensor, coated, H 70 Rallonge, H 135.10 Square carrier without handle, H 135.11 Square carrier with handle, H 135.101 Block 16 x 4 ml, H 135.102 Block 16 x 8 ml, H 135.103 Block 9 x 16 ml, H 135.104 Block 4 x 20 ml, H 135.105 Block 4 x 30 ml, H 135.106 Block 4 x 40 ml, H 135.107 Block 100 ml, H 135.108 Block 250 ml, H 135.20 Flask carrier 100 ml without handle, H 135.21 Flask carrier 100 ml with handle, H 135.201 Flask inlay 10 ml, H 135.202 Flask inlay 25 ml, H 135.203 Flask inlay 50 ml, H 135.25 Flask carrier 250 ml without handle, H 135.26 Flask carrier 250 ml with handle, H 135.30 Flask carrier 500 ml without handle, H 135.31 Flask carrier 500 ml with handle, H 135.301 Flask inlay 100 ml, H 135.302 Flask inlay 250 ml, H 135.40 Flask carrier 1000 ml without handle, H 135.41 Flask carrier 1000 ml with handle, H 135.401 Flask inlay 500 ml, H 135.50 Flask carrier 2000 ml without handle, H 135.51 Flask carrier 2000 ml with handle, H 135.501 Flask inlay 1000 ml, 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® 40 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 50

Données techniques

Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H ₂ O) [l]	15
Puissance du moteur débitée [W]	2
Direction of rotation	left
Speed display set-value	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Button
Plage de vitesse [rpm]	100 - 2000
longueur min. du barreau aimanté [mm]	20
Dim. max. des barreaux aimantés [mm]	80
auto-chauffage de la plaque chauffante (RT:22°C pour une durée 1h) [°K]	28
Puissance de chauffage [W]	600
Temperature display set-value	LED
Temperature unit	°C
Plage de température [°C]	50 - 320
Possibilité de réglage de la température de chauffage	Button
Temperature setting range min. [°C]	50
Temperature setting range max. [°C]	320
Vitesse de chauffage [K/min]	6
Connexion pour une sonde de température externe	ETS-D5
Circuit de sécurité réglable min. [°C]	100
Circuit de sécurité réglable max. [°C]	360
Matériaux de la plaque	Inox 1.4301
Dimensions de la plaque [mm]	Ø 135
Automatic reverse rotation	non
Intermittend mode	non
Mesure de l'évolution de la viscosité	non
Barreau avec détection de rupture	non
Minuterie	non
pH measurement	non
Graph function	non
Programs	non
Sensor in medium detection (Error 5)	non
Fonction de pesage	non
Dimensions (L x P x H) [mm]	160 x 100 x 250
Poids [kg]	2.8
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	non
Interface numérique USB	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	230 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	620
Ident. N°.	0005019800

Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 80
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® glass 40 Set (5
Pcs) round Magnetic stirring bars, IKAFLON® glass 50 Set (5 Pcs)
round Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) power SmSo
PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) power
SmSo PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 50 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®
40 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring bars,
IKAFLON® 50 Set (5 Pcs) slide round PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 9 Set (5 Pcs) crown 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® 35 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 40 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 50 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 60 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 70 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® 38 Set (5 Pcs) cross PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 37 Set (5 Pcs) bone PTFE-coated Magnetic stirring
bars, IKAFLON® 54 Set (5 Pcs) bone PTFE-coated Magnetic stirring
bars, TRIKA® 25 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars,
TRIKA® 35 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA®
55 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 80 Set (5
Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 67 (1 Pc) beaker
PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 74 (1 Pc) beaker
PTFE-coated Magnetic stirring bars, RS 1 Jeu de barreaux aimantés,
RS 2 Set of magnetic stirring bars, RSE Extracteur de barreaux, BC
1000 Couvercle pour bécher, HG 600 Enveloppe chauffante, HG 1000
Enveloppe chauffante