

Fiche technique

Mélange / Agitateurs magnétiques



RET basic

Le classique : un nouveau design et de nombreuses nouvelles fonctionnalités

new : Grande plage de vitesse (0 – 1 700 min⁻¹)

new : régulation de température intégrée

new : livré avec PT 1000 sonde de mesure de température (PT 1000.60)

new : réglage exact de la température et de la vitesse via l'afficheur numérique, possible même hors fonctionnement

new : affichage de la température limite de sécurité via l'afficheur numérique

new : Hot Top indicator >> avertissement lorsque la surface est chaude, pour éviter les brûlures!

new : affichage de code d'erreur numérique

- Circuit de sécurité réglable de la température de la plaque de chauffage (50 - 360 °C)

- Agitateur de sécurité avec chauffage, conçu pour un fonctionnement sans surveillance

- Prise DIN 12878 pour thermocontact électronique, par exemple ETS-D5 pour une régulation plus précise de la température

- Grand niveau de sécurité grâce à un circuit de régulation amélioré

- Garantie de longévité grâce à la construction sous boîtier fermé (IP 42)

- Températures de chauffage de la plaque très élevées (Amb. – 340 °C)

- Temps de chauffage extrêmement courts

- Régulation électronique de la vitesse

- Aimant puissant

- Livré avec housse de protection H 100

Accessoires: Thermocontacts électroniques ETS-D5, ETS-D6, PT 1000.60 Sonde de température, PT 1000.70 Sonde de température, avec gaine de verre, PT 1000.80 Sonde de température, PT 1000.90 Sonde de température, recouverte, RS 1 Jeu de barreaux aimantés, 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 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® 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, IKAFLON® 67 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 74 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 103 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 125 (1 Pc) beaker PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 9 Set (5 Pcs) crown PTFE-coated Magnetic stirring bars, RS 2 Set of 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, RSE Extracteur de barreaux, 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, H 16 V Tige de statif, H 16.3 Console, H 38 Bras de fixation, H 44 Noix de serrage, H 100 Housse de protection, H 29 Cuve à huile, H 30 Cuve à huile, Labworldsoft®, H 11 Cordon d'alimentation, H 11 Cordon d'alimentation CH-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation UK-Connecteur, H 11 Cordon d'alimentation USA-Connecteur, LABLIFT m, BC 1000 Couvercle pour bécher, HG 600 Enveloppe chauffante, HG 1000 Enveloppe chauffante

Données techniques	
Nombre de postes	1
Capacité d'agitation max. (H ₂ O) [l]	20
Puissance du moteur débitée [W]	9
Direction of rotation	right
Speed display set-value	LED
Speed display actual-value	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Turning knob
Plage de vitesse [rpm]	50 - 1700
Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	1
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]	15
Puissance de chauffage [W]	600
Temperature display set-value	LED
Temperature display actual-value	LED
Temperature unit	°C
Plage de température [°C]	Room temp. + device self heating - 340
Possibilité de réglage de la température de chauffage	Turning knob
Temperature setting range min. [°C]	0
Temperature setting range max. [°C]	340
Vitesse de chauffage [K/min]	7
Temperature setting resolution of heating plate [K]	1
Connexion pour une sonde de température externe	PT1000
Temperature setting resolution of medium [K]	1
Circuit de sécurité réglable min. [°C]	50
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)	oui
Fonction de pesage	non
Dimensions (L x P x H) [mm]	160 x 95 x 270
Poids [kg]	2.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 42
Interface numérique RS 232	non
Interface numérique USB	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	220 - 230 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	630
Ident. N°.	0003622000