

Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores Magnéticos



C-MAG HS 7 digital IKAMAG®

Nuevo agitador magnético con calefacción y placa calefactora de vitrocerámica, que se caracteriza por una resistencia química muy alta.

- Potente motor para cantidades de agitación de hasta 10 l (H2O)
- Circuito de seguridad fijo de 550 °C
- Hot Top indicator >> aviso en el caso de que la superficie esté caliente para proteger frente a quemaduras
- Ajuste exacto de la temperatura a través de un indicador digital (LED)
- Conector hembra según DIN 12878 para la conexión de un termómetro electrónico de contacto, como puede ser el ETS-D5 para el control altamente preciso de la temperatura
- Indicador digital de códigos de error
- Panel de control elevado para protegerlo frente a los líquidos que puedan derramarse

Accesorios: H 38 Barra de fijación, H 44 Pinza en cruz, TRIKA® 80 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, RS 1 Juego de varillas agitadoras, TRIKA® 55 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 40 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, 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®

Información Técnica

Número de puestos de agitación	1
Max. cantidad a agitar por cada posición (H2O) [l]	10
Max.cantidad a agitar (H2O) [l]	10
Potencia del consumo del motor [W]	15
Potencia del suministro del motor [W]	1.5
Indicador de velocidad	escala
Rango de velocidad [rpm]	100 - 1500
Longitud max. varilla magnética [mm]	80
Potencia de calefacción [W]	1000
Velocidad de calentamiento (1 l H2O in H15) [K/min]	5
Rango de temperatura de calefacción [°C]	50 - 500
Control de calentamiento	progresión
Control de calentamiento preciso [±K]	1
Control de velocidad	escala 1-10
Circuito fijo de seguridad [°C]	550
Ext. para conectar el sensor de temperatura	PT1000
Control preciso con sensor [±K]	0.5
Constancia de temperatura del producto [±K]	0.5
Medida de la temperatura precisa [K]	±0.2 + tolerancia PT1000 (DIN IEC 751 Clase A)
Resolución de medida de temperatura [K]	0.1
Material de la superficie de la placa	cerámica
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	180 x 180
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	215 x 105 x 330
Peso [kg]	5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Voltaje [V]	230 / 120 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1020

No. ref.

0003487001

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® 15 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, RSE Extractor de varillas agitadoras, H 16 V Varilla de soporte, LABLIFT m