

Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores Magnéticos



RCT basic IKAMAG® safety control

Mejoras a nuestra "estrella" de laboratorio. Ahora con nueva tecnología para más capacidad

New: New: motor más fuerte para una mayor gama de velocidades

New: Control de temperatura adicional para el modo más rápido de calefacción del medio

- Control de temperatura integrado
- Incluye el sensor de temperatura PT 1000 (PT 1000.60)
- Ubicación exacta de temperatura y velocidad através de pantalla digital, incluso cuando se apaga
- Ajuste digitalmente el límite de temperatura por seguridad
- Indicador superficie caliente>> alerta de superficie caliente para prevenir quemaduras!
- Indicador de error digital
- Con circuito de seguridad ajustable de temperatura de la placa calefactora (50 - 360 °C)
- Agitador magnético con calefacción seguro para el funcionamiento sin supervisión
- Buje según la norma de DIN 12878 para la conexión de un termómetro de contacto e.j. ETS-D5, permite el control preciso de temperatura
- Alto nivel de seguridad gracias a la mejora de la tecnología del control de calor
- Adjunto de montaje (IP 42) garantiza una larga vida en servicio
- La placa de calefacción es altamente pulida de aluminio para una óptima transferencia de calor
- Adherencia magnética mejorada
- Incl. cobertura de protección H 100

Accesorios: ETS-D5, ETS-D6, 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® 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® 50 Set (5 Pcs) slide round

Información Técnica

Número de puestos de agitación	1
Max. cantidad a agitar por cada posición (H2O) [l]	20
Max.cantidad a agitar (H2O) [l]	20
Potencia del consumo del motor [W]	16
Potencia del suministro del motor [W]	9
Indicador de velocidad	LED
Rango de velocidad [rpm]	0/50 - 1500
Longitud max. varilla magnética [mm]	80
Potencia de calefacción [W]	600
Velocidad de calentamiento (1 l H2O in H15) [K/min]	6.5
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 310
Control de calentamiento	LED
Control de calentamiento preciso [±K]	1
Control de velocidad	progresión
Min. circuito de seguridad regulable [°C]	50
Max. circuito de seguridad regulable [°C]	360
Ext. para conectar el sensor de temperatura	PT1000
Control preciso con sensor [±K]	1
Material de la superficie de la placa	Aleación de aluminio
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	Ø 135
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	160 x 85 x 270
Peso [kg]	2.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 42
Voltaje [V]	220 - 230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	650

No. ref. 0003810001

PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 20 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 80 Set (5 Pcs) 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® 40 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, TRIKA® 55 Set (5 Pcs) PTFE-coated Magnetic stirring bars, IKAFLON® 10 Set (5 Pcs) round PTFE-coated Magnetic stirring bars, RS 1 Juego de varillas agitadoras, IKAFLON® 25 Set (5 Pcs) ellipse PTFE-coated Magnetic stirring bars, RSE Extractor de varillas agitadoras, H 135.108 Block 250 ml, H 135.20 Flask Carrier 100 ml without Handle, H 135.30 Flask Carrier 500 ml without Handle, H 135.40 Flask Carrier 1000 ml without Handle, H 135.50 Flask Carrier 2000 ml without Handle, H 135.60 Flask Carrier 3000 ml without Handle, H 135.201 Flask inlay 10 ml, H 135.202 Flask inlay 25 ml, H 135.302 Flask inlay 250 ml, H 135.501 Flask inlay 1000 ml, H 135.301 Flask inlay 100 ml, H 135.401 Flask inlay 500 ml, H 135.203 Flask inlay 50 ml, H 135.107 Block 100 ml, H 135.10 Square Carrier without Handle, H 135.701 Flask inlay 3000 ml, H 135.601 Flask inlay 2000 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 135.101 Block 16 x 4 ml, H 135.102 Block 16 x 8 ml, H 135.103 Block 9 x 16 ml, H 135.70 Flask Carrier 5000 ml without Handle, H 100 Cubierta protectora , PT 1000.60 sensor de temperatura, acero inoxidable, PT 1000.70 Sensor de temperatura, cubierta de vidrio, H 38 Barra de fijación, H 44 Pinza en cruz, H 16 V Varilla de soporte, H 16.1 Brazo saliente, H 11 Cable de alimentación enchufe Euro, H 11 Cable de alimentación enchufe CH, H 11 Cable de alimentación enchufe EURO, H 11 Cable de alimentación USA , LABLIFT m