Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores Magnéticos



RT 10

Agitador magnético digital de 10 posiciones con placa calefactora, diseñado para calentamiento y agitación sincrónicos. La tecnología de bobina magnética proporciona una agitación silenciosa y consistente en todas las posiciones. La temperatura de superficie se ajusta de modo infinito hasta 120 °C, produciendo una temperatura máxima de fluido de 70 °C (según el tipo de recipiente). La velocidad se mantiene constante incluso cuando cambia la carga.

- Distribución de temperatura homogénea en toda la placa calentadora
- Funcionamiento inverso ajustable
- Modo "Eco" para autocalentamiento reducido de la superficie
- Bobinas magnéticas sin desgaste
- Indicador de código de error
- Manejo sencillo mediante teclado táctil
- Adecuado para funcionamiento continuo
- Velocidad ajustable a intervalos de 10 rpm

Accesorios: 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, IKAFLON® 30 Set (5 Pcs) power SmSo PTFE-coated Magnetic stirring bars,

Información Técnica	
Número de puestos de agitación	10
Distancia entre puestos de agitación [mm]	90
Deviación de velocidad individual por cada puesto [%]	0
Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	0.4
Control de velocidad	10 pasos de RPM
Rango de velocidad [rpm]	0 - 1000
Longitud mínima de la barra de agitación [mm]	25
Longitud max. varilla magnética [mm]	30
Potencia de calefacción [W]	375
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 120
Control de calentamiento	LED
Velocidad de calentamiento [K/min]	3
Min. circuito de seguridad regulable [°C]	50
Max. circuito de seguridad regulable [°C]	150
Material de la superficie de la placa	Aleación de aluminio
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	180 x 495
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	190 x 60 x 610
Peso [kg]	7.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 40
Voltaje [V]	230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	410
No. ref.	**0003691100**

DOMINGUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas

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 Cable de alimentación enchufe Euro, H 11 Cable de alimentación enchufe CH, RSE Extractor de varillas agitadoras, BC 1000 Tapa para Beaker, H 11 Cable de alimentación enchufe EURO, H 11 Cable de alimentación USA

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas