

IKA

designed for scientists



RT 15

/// Hoja de Datos

Agitador magnético digital de 15 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

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- 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



Información Técnica

Número de puestos de agitación	15
Distancia entre puestos de agitación [mm]	90
Desviación 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 de la barra de agitación [mm]	25 - 30
Potencia de calefacción [W]	580
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 120
Control de calentamiento	LED
Circuito de seguridad regulable [°C]	50 - 150
Material de la superficie de la placa	Aleación de aluminio
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	270 x 495
Velocidad de calentamiento (1 l de H2O en H1500) [K/min]	3
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	280 x 60 x 610
Peso [kg]	10.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 40
Voltaje [V]	230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	620