

IKA

designed for scientists



RH digital white

/// Hoja de Datos

Agitador magnético digital de diseño innovador con calentamiento. Conector hembra según DIN 12878 para conectar un termómetro electrónico de contacto, como por ejemplo el ETS-D5. Se puede controlar la temperatura de modo muy preciso con el sensor colocado directamente en el fluido. Alta potencia calorífica de 600 vatios y placa calefactora de cerámica que asegura un calentamiento rápido. Temperatura segura ajustable entre 100 y 360 °C.

- Indicador digital de temperatura y velocidad
- Arranque suave del motor agitador
- Potente campo magnético y amplia gama de velocidades para volúmenes de hasta 15 litros

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Indicador de código de error
- Manejo sencillo mediante teclado táctil



Información Técnica

Número de puestos de agitación	1
Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	15
Potencia del suministro del motor [W]	2
Dirección de rotación del motor	izquierda
Indicación de velocidad valor programado	LED
Control de velocidad	Botón
Rango de velocidad [rpm]	100 - 2000
Exactitud de ajuste de la velocidad [rpm]	50
Longitud de la barra de agitación [mm]	20 - 80
Autocalentamiento de la placa (RT:22°C/duración:1h) [K]	+28
Potencia de calefacción [W]	600
Indicación de temperatura valor programado	LED
Unidad de temperatura	°C
Rango de temperatura de calefacción [°C]	50 - 320
Control de calentamiento	Botón
Rango de ajuste de temperatura [°C]	50 - 320
Ext. para conectar el sensor de temperatura	ETS-D5
Circuito de seguridad regulable [°C]	100 - 360
Material de la superficie de la placa	esmalte técnico
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	Ø 135
Velocidad de calentamiento (1 l de H2O en H1500) [K/min]	6
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	160 x 100 x 250
Peso [kg]	3.861
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Voltaje [V]	230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	620