

IKA

designed for scientists



C-MAG HS 7

/// Hoja de Datos

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

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Panel de control elevado para protegerlo frente a los líquidos que puedan derramarse





designed for scientists

Información Técnica

Número de puestos de agitación	1
Max. cantidad a agitar (H ₂ O) [l]	10
Potencia del suministro del motor [W]	1.5
Dirección de rotación del motor	izquierda
Control de velocidad	escala 0 - 6
Rango de velocidad [rpm]	100 - 1500
Longitud max. varilla magnética [mm]	80
Autocalentamiento de la placa (RT:22°C/duración:1h) [K]	+1
Potencia de calefacción [W]	1000
Indicación de temperatura valor programado	LED
Rango de temperatura de calefacción [°C]	50 - 500
Control de calentamiento	Botón giratorio
Exactitud de ajuste de temperatura de la placa de calentamiento [K]	5
Ext. para conectar el sensor de temperatura	ETS-D5
Circuito fijo de seguridad [°C]	550
Material de la superficie de la placa	cerámica
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	180 x 180
Velocidad de calentamiento (1 l de H ₂ O en H1500) [K/min]	5
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	220 x 105 x 335
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
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1020