

RECASA

Su proveedor de confianza

IKA

designed for scientists



C-MAG HS 7 control

/// Hoja de Datos

El IKA C-Mag HS 7 control tiene una superficie cuadrada de cerámica. Este, agita volúmenes hasta 20 litros y permite correr velocidades entre 50-1500 rpm. IKA posicionada fuertemente por sus productos y tecnología, ofrece una garantía de por vida- Científicos pueden enfocar en sus experimentos usando un agitador confiable. IKA no solo está interesada en el vidrio de alta dureza por la apariencia del equipo, resistencia química y seguridad. Esta característica a la vista cambia simple vista toda visión de los agitadores magnéticos.

El C-Mag HS 7 control puede ser mejorado a través de los años con nuevas actualizaciones de Firmware- Control de reacciones cinéticas y sensibilizantes es posible por la función de timer y contador integrada en el equipo- La función SmartTemp® protege al usuario de forma inteligente.

Información Técnica

Número de puestos de agitación	1
Max. cantidad a agitar (H2O) [l]	20
Potencia del suministro del motor [W]	9
Dirección de rotación del motor	derecha / izquierda
Indicación de velocidad valor programado	LCD
Indicación de velocidad valor real	LCD
Control de velocidad	Botón giratorio
Rango de velocidad [rpm]	50 - 1500
Exactitud de ajuste de la velocidad [rpm]	10
Longitud de la barra de agitación [mm]	30 - 80
Autocalentamiento de la placa (RT:22°C/duración:1h) [+K]	1
Potencia de calefacción [W]	1000
Indicación de temperatura valor programado	LCD
Indicación de temperatura valor real	LCD
Unidad de temperatura	°C
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental - 500
Control de calentamiento	Botón giratorio
Indicador de resolución [K]	1
Temperature setting range [°C]	0 - 500
Exactitud de ajuste de temperatura de la placa de calentamiento [K]	5
Ext. para conectar el sensor de temperatura	PT1000, ETS-D5, ETS-D6
Exactitud de ajuste de la temperatura del medio [K]	1
Circuito de seguridad regulable [°C]	100 - 650
Material de la superficie de la placa	cerámica
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	180 x 180
Inversión automática del sentido de giro	sí
Funcionamiento a intervalos	sí
Medición tendencia de viscosidad	sí
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	LCD
Ajuste del tiempo min. [s]	1
Ajuste del tiempo max. [min]	143940
Detección de sensor en el fluido (error 5)	sí
Temperature measure range PT1000 [°C]	-10 - 350
Desviación de velocidad (sin carga, tensión nominal, a 1500 rpm + 25 °C) [±%]	2
Velocidad de calentamiento (1 l de H2O en H1500) [K/min]	5
Exactitud de regulación de la temperatura de la placa de calentamiento (a 100 °C) [±K]	5
Exactitud de regulación de la temperatura con PT1000 ext. (500 ml de H2O, varilla magnética de 40 mm, 600 rpm, 50 °C) [±K]	0.5
Exactitud de regulación de la temperatura con ETS-D5 (500 ml de H2O, varilla magnética de 40 mm, 600 rpm, 50 °C) [±K]	0.5
Exactitud de regulación de la temperatura con ETS-D6 (500 ml de H2O, varilla magnética de 40 mm, 600 rpm, 50 °C) [±K]	0.2
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	220 x 88 x 354
Peso [kg]	4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 21
Interfaz de RS 232	sí
Interfaz de USB	sí
Voltaje [V]	220 - 230 / 115 / 100

Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1020
Consumo de energía Standby [W]	2

Representaciones de Centroamérica, S.A.

GUATEMALA

(502) 2461-2727
mercadeo@recasa.net
31 calle 14-11, Zona 5,
Ciudad de Guatemala

EL SALVADOR

(503) 2522-0638 (503) 2522-1926
infosv@recasa.net
Altos de Miralvalle, Pasaje 2, Casa 3,
sobre Calle Motocross, San Salvador

COSTA RICA

(506) 4001-2965
infocr@recasa.net
Santa Ana Town Center, Calle Margarita Norte,
Ave 3, Edificio A, Piso 2. Santa Ana, San José

 recasa.com.gt

 (502) 5536-6213

   [recasagt](#)