

# IKA RCT BASIC

## AGITADOR MAGNÉTICO

### 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
Indicación de velocidad valor programado	LED
Indicación de velocidad valor real	LED
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]	20 - 80
Autocalentamiento de la placa (RT:22°C/duración:1h) [K]	+28
Potencia de calefacción [W]	600
Indicación de temperatura valor programado	LED
Indicación de temperatura valor real	LED
Unidad de temperatura	°C
Rango de temperatura de calefacción [°C]	Temp. ambiente + autocalentamiento del aparato - 3
Control de calentamiento	Botón giratorio
Temperature setting range [°C]	0 - 310
Velocidad de calentamiento [K/min]	6.5
Exactitud de ajuste de temperatura de la placa de calentamiento [K]	1
Ext. para conectar el sensor de temperatura	PT1000
Exactitud de ajuste de la temperatura del medio [K]	1
Circuito de seguridad regulable [°C]	50 - 360
Material de la superficie de la placa	Aleación de aluminio
Dimensiones de la superficie de la placa [mm]	Ø 135
Detección de sensor en el fluido (error 5)	sí
Exactitud de regulación de la temperatura con PT1000 ext. (500 ml de H2O, varilla magnética de 40 mm, 600 rpm, 50 °C) [K]	±0.1
Exactitud de regulación de la temperatura con ETS-D5 (500 ml de H2O, varilla magnética de 40 mm, 600 rpm, 50 °C) [K]	±0.1
Exactitud de regulación de la temperatura con ETS-D6 (500 ml de H2O, varilla magnética de 40 mm, 600 rpm, 50 °C) [K]	±0.1
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	160 x 85 x 270
Peso [kg]	2.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 42
Voltaje [V]	220 - 230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	650