

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 K |
| 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 K |
| 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 K |
| 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 |