

IKA

designed for scientists



ICC basic eco 8

/// Hoja de Datos

IKA le facilita la configuración de su sistema de atemperado y ofrece paquetes listos para conectar que incluyen los accesorios necesarios.

El paquete incluye

- Termostato de inmersión compacto ICC basic
- Baño de plástico IB 8 eco (tamaño S)
- Puente de baño BS.ICC

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

Abertura del baño: 188 x 105 mm

Profundidad de inmersión: 85 - 125 mm

Temperatura máx. en el baño de plástico (serie "eco"): 100 °C (solo agua)

* Los datos técnicos se refieren al termostato incluido en el paquete



Información Técnica

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tipo de aplicación | Termostatos de inmersión compactos |
| Clasificación de acuerdo al DIN 12876 | III |
| Identificación de acuerdo al DIN 12876 | FL |
| Potencia de calefacción [W] | 2000 |
| Funcionamiento de temperatura [°C] | temp. ambiental +10K @1000rpm - 150 |
| Temperatura de funcionamiento mín. (con refrigeración externa) [°C] | -20 |
| Indicador de temperatura | sí |
| Control de temperatura | PID |
| Funcionamiento del sensor de temperatura | PT 100 |
| Seguridad del sensor de temperatura | PT1000 |
| Indicador del funcionamiento de temperatura | LED |
| Indicador de seguridad de temperatura | LED |
| Constancia de temperatura DIN 12876 [K] | ±0.02 |
| Indicador de resolución [K] | 0.1 |
| Indicador para operar con sensor ext. | sí |
| Control de calentamiento preciso [K] | ±0.1 |
| Función de advertencia óptica | sí |
| Función de advertencia acústica | sí |
| Función de advertencia de exceso de temperatura | sí |
| Circuito de seguridad regulable [°C] | 0 - 160 |
| Protección del subnivel | sí |
| Protección de sobrenivel | sí |
| Tipo de bomba | Bomba de presión/succión |
| Capacidad ajustable de bomba | sí |
| Presión max. de bomba (0 litros de flujo de la descarga) [bar] | 0.3 |
| Bomba de presión (lado de succión) (caudal 0 litros) [bar] | 0.2 |
| Presión max. de bomba (0 presión barra trasera) [l/min] | 18 |
| Profundidad mín. del baño [mm] | 150 |
| Opción de calibración | sí |
| Dispositivo de sujeción | pinza |
| Los datos técnicos cumplen con el estándar. | DIN 12876 |
| Tiempo permitido encendido [%] | 100 |
| Dimensiones (An x Al x Pr) [mm] | 145 x 340 x 200 |
| Peso [kg] | 10.5 |
| 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] | 230 |
| Frecuencia [Hz] | 50/60 |
| Consumo de energía [W] | 2100 |