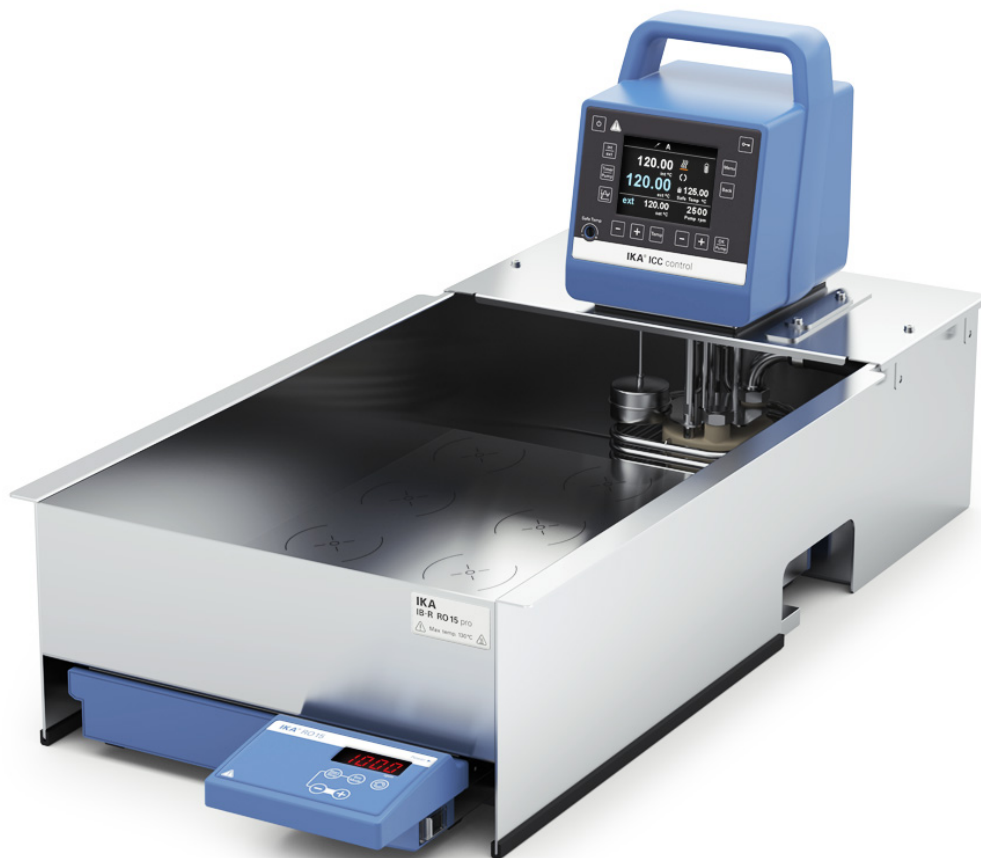




designed for scientists



ICC control IB R RO 15 pro

/// Hoja de Datos

ICC Control IB R RO 15 pro es un sistema integrado de control de temperatura y mezclado con 15 posiciones de agitación para recipientes de vidrio de hasta 250 ml.

El sistema incluye el circulador de inmersión ICC control y el puente de baño BL.ICC, así como el juego de conexión de bomba PDS.IB.R.RO con distribuidor de flujo para un control uniforme de la temperatura del baño de acero inoxidable en toda la longitud del baño. Las 15 marcas láser facilitan la colocación de los recipientes de muestras en el baño.

- Temperatura máxima: 130 °C

Abertura del baño (zona de muestras utilizable): 489 x 313 x 98 mm

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Profundidad de inmersión de las muestras: 35-75 mm
- Baño de acero inoxidable para agitador magnético RO 15, tamaño L, 25 l de volumen
- Dimensiones externas totales (profundidad/ anchura/ altura): 678 x 361 x 355 mm

Para alcanzar temperaturas >80 °C en el baño cuando se utiliza agua como medio de atemperación, recomendamos nuestras bolas flotantes de PP.

*Los datos técnicos están relacionados con el dispositivo de control de temperatura 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	TFT
Indicador de seguridad de temperatura	TFT
Constancia de temperatura DIN 12876 [K]	±0.01
Ext. para conectar el sensor de temperatura	PT 100
Indicador de resolución [K]	0.01
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]	3.75
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