

IKA KS 4000 i Control

Agitador con incubador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de movimiento	circular
Diámetro orbital	20 mm
Peso a agitar permitido (incl. aditamento)	20 kg
Potencia del consumo del motor	82 W
Potencia del suministro del motor	24 W
Tiempo permitido encendido	100%
Velocidad min. (ajustable)	10 rpm
Rango de velocidad	10 - 500 rpm
Indicador de velocidad	LED
desviación de velocidad	±5 rpm
Control de velocidad	pasos de 1 RPM
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Rango del ajuste del tiempo	1 - 59940 min
Modo de operación	contador de tiempo y operación continua
Rango de temperatura de calefacción	temp. ambiental +5° - 80 °C
Potencia de calefacción	1000 W
Control de calentamiento preciso	±0.1 K
control de precisión con sensor (1 recipiente 0.5 L H ₂ O, RT 22°C, T=37°C)	±0.5 K
Indicador de temperatura	sí
Constancia de temperatura (0,2l H ₂ O; RT 25°C, T=37°C)	±0.1 K
Área de trabajo de la cámara interior	440 x 440 x 352 mm
Volumen total de la cámara interior	90 l
Materia prima de la carcasa	Chapas metálicas recubiertas con pintura en polvo
Materia prima de la lámina frontal	poliester

IKA KS 4000 i Control

Agitador con incubador

Estabilidad de la temperatura (1 tubos 0.5 L, RT 25°C, T=37°C)	± 0.05 K
Homogeneidad de la temperatura (5 tubos 0.5 L; RT 25°C, T=37°C)	± 0.5 K
Altura con la tapa abierta	875 mm
Dimensiones (An x Al x Pr)	580 x 520 x 750 mm
Peso	50 kg
Temperatura ambiental permitida	15 - 32 °C
Humedad relativa permitida	80%
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 30
Interfaz de RS 232	sí
Voltaje	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	1120 W
Fuse	2x T10A 250V