

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

LAUDA Varioshake VS 60 OI

Incubador de agitación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L003171

Características de rendimiento

- Incubadora con agitación y movimiento orbital para una investigación precisa y reproducible
- Indicación y ajuste digital de la temperatura a través de la pantalla LED en pasos de 0,1 °C
- Tecnología de microprocesadores de fácil manejo
- Teclado de membrana con símbolos explícitos
- Regulación de temperatura con características PID
- Valores límite de la alarma de baja y alta temperatura (óptica y acústica) ajustables
- Temporizador con control de microprocesador, indicación del tiempo restante y señal acústica al finalizar el proceso
- Temporizador ajustable de 1 minuto a 999 horas
- Cubierta de vidrio acrílico abatible
- Serpentín de refrigeración para aplicaciones a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente
- Desconexión del movimiento de agitación y de la calefacción al abrir las puertas
- Limitador de temperatura electromecánico adicional
- Interfaz RS 232 para una transferencia de datos sin problemas
- Accionamiento a través de un motor de corriente alterna con protección contra sobrecarga
- Sistema mecánico compacto con bajo desgaste y compensación de masa para mayor estabilidad
- Velocidad constante, independientemente de la carga
- Perfectamente apta para el funcionamiento continuo
- Carcasa exterior de chapa de acero con galvanizado electrolítico y recubrimiento de polvo



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
28 °C



Temperatura de trabajo max.
70 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

LAUDA Varioshake VS 60 OI
Incubador de agitación 230 V; 50/60 Hz
N.º de pedido: L003171

Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	28 ... 70 °C
Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua	20 ... 70 °C
Rango de temperatura ambiente	10 ... 30 °C
Potencia calorífica máx.	0,5 kW
Bandeja del agitador (an x pr)	450 x 450 mm
Consumo eléctrico máx.	0,65 kW
Amplitud de agitación	30 mm
Frecuencia de agitación	20 ... 250 1/min
Espacio útil	68 L
Dimensiones del espacio útil (an x pr x al)	450 x 450 x 338 mm
Dimensiones (an x pr x al)	559 x 687 x 628 mm
Peso	54 kg
Conector de red	Cable de alimentación con conector (AS/NSZ 3112)
Alimentación de red	230 V; 50/60 Hz

Quedan reservadas las modificaciones técnicas