HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-10-24

LAUDA Varioshake VS 150 OI
Incubador de agitación 230 V; 50/60 Hz
N.º de pedido: L003134

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
- Bastidor para alojar dos estantes
- Capacidad de 2 estantes, a partir de una altura del recipiente superior a 180 mm, solo un estante
- Temporizador con control de microprocesador, indicación del tiempo restante y señal acústica al finalizar el proceso
- Temporizador ajustable de 1 minuto a 999 horas
- Iluminación en el interior
- Espacio útil, interiores de las puertas y bandeja del agitador de acero inoxidable
- 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

Temperatura de trabajo min.
28 °C

Temperatura de trabajo max.
70 °C

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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 150 OI
Incubador de agitación 230 V; 50/60 Hz
N.º de pedido: L003134

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
Consumo eléctrico máx.	0,8 kW
Amplitud de agitación	25 mm
Frecuencia de agitación	20 ... 250 1/min
Capacidad de carga máx.	20 kg
Espacio útil	157 L
Dimensiones del espacio útil (an x pr x al)	674 x 540 x 430 mm
Dimensiones (an x pr x al)	930 x 890 x 820 mm
Peso	120 kg
Conector de red	Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363)
Alimentación de red	230 V; 50/60 Hz

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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