

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

LAUDA Varioshake VS 60 OI  
Schüttelinkubator 230 V; 50/60 Hz  
Best.-Nr.: L003052

### Leistungsmerkmale

- Schüttelinkubator mit orbitaler Bewegung für präzise und reproduzierbare Forschung
- Temperaturanzeige und -einstellung digital über LED-Display, in Schritten von 0,1 °C
- Anwenderfreundliche Mikroprozessortechnik
- Folientastatur mit prägnanten Symbolen
- Temperaturregelung mit PID-Verhalten
- Grenzwerte für Über- und Untertemperaturalarm (optisch und akustisch) einstellbar
- Timer, mikroprozessorgesteuert, mit Restlaufzeitanzeige und akustischem Signal bei Prozessende
- Timer einstellbar von 1 Minute bis 999 Stunden
- Aufklappbare Acrylglashaube
- Kühlschlange für Anwendungen unter Raumtemperatur
- Abschaltung der Schüttelbewegung und der Heizung bei Öffnen der Türen
- Zusätzlicher elektromechanischer Temperaturbegrenzer
- RS 232 Schnittstelle für problemlosen Datentransfer
- Antrieb durch einen überlastungsgeschützten Wechselstrommotor
- Kompakte, verschleißarme Mechanik mit Massenausgleich für sicheren Stand
- Konstante Drehzahl, lastunabhängig
- Hervorragend für Dauerbetrieb geeignet
- Außengehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
28 °C



Arbeitstemperatur 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

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

LAUDA Varioshake VS 60 OI  
Schüttelinkubator 230 V; 50/60 Hz  
Best.-Nr.: L003052

### Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	28 ... 70 °C
Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung	20 ... 70 °C
Umgebungstemperaturbereich	10 ... 30 °C
Heizleistung max.	0,5 kW
Bewegungstisch (BxT)	450 x 450 mm
Leistungsaufnahme max.	0,65 kW
Schüttelamplitude	30 mm
Schüttelfrequenz	20 ... 250 1/min
Nutzraum	68 L
Nutzraumabmessungen (BxTxH)	450 x 450 x 338 mm
Abmessungen (BxTxH)	559 x 687 x 628 mm
Gewicht	54 kg
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)
Netzversorgung	230 V; 50/60 Hz

Technische Änderungen vorbehalten

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