

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-22

LAUDA Varioshake VS 45 OI
Schüttelinkubator 230 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L003053

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
- Rahmengestell zur Aufnahme von zwei Tablarern
- Fassungsvermögen 2 Tablare, ab einer Gefäßhöhe über 150 mm nur 1 Tablar
- Timer, mikroprozessorgesteuert, mit Restlaufzeitanzeige und akustischem Signal bei Prozessende
- Timer einstellbar von 1 Minute bis 999 Stunden
- Beleuchtung des Innenraums
- Nutzraum, Türinnenseiten und Bewegungstisch aus Edelstahl Rostfrei
- 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: 2024-09-22

LAUDA Varioshake VS 45 OI
Schüttelinkubator 230 V; 50/60 Hz
Best.-Nr.: L003053

Technische Merkmale

| | |
|--|---|
| Arbeitstemperaturbereich | 28 ... 70 °C |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 70 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 10 ... 30 °C |
| Bewegungstisch (BxT) | 420 x 270 mm |
| Schüttelamplitude | 25 mm |
| Schüttelfrequenz | 20 ... 250 1/min |
| Nutzraum | 36 L |
| Nutzraumabmessungen (BxTxH) | 420 x 270 x 320 mm |
| Abmessungen (BxTxH) | 710 x 650 x 710 mm |
| Gewicht | 72 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