

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

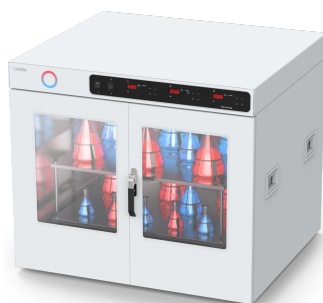
LAUDA Varioshake VS 150 OI

Schüttelinkubator 115 V; 60 Hz

Best.-Nr.: L003199

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 Tablar
- Fassungsvermögen 2 Tablare, ab einer Gefäßhöhe über 180 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 Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-10-24

LAUDA Varioshake VS 150 OI
Schüttelinkubator 115 V; 60 Hz
Best.-Nr.: L003199

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	28 ... 70 °C
Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung	20 ... 70 °C
Umgebungstemperaturbereich	10 ... 30 °C
Heizleistung max.	0,5 kW
Leistungsaufnahme max.	0,8 kW
Schüttelamplitude	25 mm
Schüttelfrequenz	20 ... 250 1/min
Lastaufnahme max.	20 kg
Nutzraum	157 L
Nutzraumabmessungen (BxTxH)	674 x 540 x 430 mm
Abmessungen (BxTxH)	930 x 890 x 820 mm
Gewicht	150 kg
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (NEMA 5-15P)
Netzversorgung	115 V; 60 Hz

Technische Änderungen vorbehalten

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

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