

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-14

LAUDA Varioshake VS 45 OI

Incubateur agité 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003172

### Caractéristiques

- Incubateur à agitation avec mouvement orbital pour une recherche précise et reproductible
- Affichage et réglage numérique de la température via affichage LED, par pas de 0,1 °C
- Technologie de microprocesseur conviviale
- Clavier à membrane avec symboles distinctifs
- Contrôle de la température avec comportement PID
- Valeurs limites d'alarme de sur et sous-température (optique et acoustique) réglables
- Cadre pour tenir deux portoirs
- Capacité 2 portoirs; à partir d'une hauteur de récipient de 150 mm, 1 portoir uniquement
- Minuterie, réglée par microprocesseur, avec affichage du temps restant et signal acoustique à la fin du processus
- Minuterie réglable de 1 minute à 999 heures
- L'éclairage intérieur
- L'intérieur, intérieur des portes et plateforme à secouer en acier inoxydable
- Serpentin de refroidissement pour applications en dessous de la température ambiante
- Coupure du mouvement de secousse et du chauffage lors de l'ouverture des portes
- Limiteur de température électromécanique supplémentaire
- Interface série RS 232 pour un transfert de données sans problème
- Entraînement par un moteur AC protégé contre les surcharges
- Mécanisme compact à faible usure avec équilibrage des masses pour un support sûr
- Vitesse constante, indépendante de la charge
- Excellent pour une utilisation continue
- Boîtier extérieur en tôle d'acier galvanisé électrolytiquement, thermolaqué



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
28 °C



Température de travail 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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-14

LAUDA Varioshake VS 45 OI

Incubateur agité 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003172

### Données techniques

Gamme de température de travail	28 ... 70 °C
Température de travail avec refroidissement externe	20 ... 70 °C
Gamme de température ambiante	10 ... 30 °C
Plateau d'agitation (LxP)	420 x 270 mm
Amplitude de déplacement	25 mm
Fréquence d'agitation	20 ... 250 1/min
Volume utile	36 L
Dimension intérieure (Larg.xProf.xHaut.)	420 x 270 x 320 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	710 x 650 x 710 mm
Poids	72 kg
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (AS/NSZ 3112)
Alimentation secteur	230 V; 50/60 Hz

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DET + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser