

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-25

LAUDA Varioshake VS 150 OI

Incubateur agité 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003054

### 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 180 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



Réserves de modifications techniques



Température de travail min.  
28 °C



Température de travail max.  
70 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 79722 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-25

LAUDA Varioshake VS 150 OI  
Incubateur agité 230 V; 50/60 Hz  
Numéro d'article: L003054

### 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                                    |
| Puissance de chauffe maxi.                          | 0,5 kW                                          |
| Consommation électrique maxi.                       | 0,8 kW                                          |
| Amplitude de déplacement                            | 25 mm                                           |
| Fréquence d'agitation                               | 20 ... 250 1/min                                |
| Charge max                                          | 20 kg                                           |
| Volume utile                                        | 157 L                                           |
| Dimension intérieure (Larg.xProf.xHaut.)            | 674 x 540 x 430 mm                              |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                        | 930 x 890 x 820 mm                              |
| Poids                                               | 150 kg                                          |
| Prise secteur                                       | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |
| Alimentation secteur                                | 230 V; 50/60 Hz                                 |

Réserve de modifications techniques

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser