

## PRODUCT DATA SHEET



### VS 45 OI

With temperatures of up to 70 °C and a connectable circular movement, Varioshake shaking incubators are suitable for applications such as homogenization, incubation, fermentation or chemical and biochemical reactions.

Technical Attributes	VS 45 OI
Ambient temperature min.	10 °C
Temperature range	approx. 8 °C above ambient temperature to 70°C
Temperature stability	0.2 ±K
Shaking platform width	450 mm
Shaking platform depth	300 mm
Inner dimensions width	420 mm
Inner dimensions depth	270 mm
Inner dimensions height	320 mm
Usable volume	45 L
Capacity	approx. 45 L / 2 shaking trays
Load capacity max.	12 kg
Shaking amplitude	25 mm
Shaking frequency min.	20 min <sup>-1</sup>
Shaking frequency max.	250 min <sup>-1</sup>
Shaking motion	orbital, can be switched on and off

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222  
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

## PRODUCT DATA SHEET

### VS 45 OI

Technical Attributes	VS 45 OI
Timer	1 minute to 999 hours
Dimensions (WxDxH) in mm	710x650x710
Weight	70.0 kg

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222  
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