heidolph
research made easy

# Hei-SHAKE Orbital Expert 2000
# **Technical datasheet**



| | |
|---|---|
| **Dimensions (l × h × p)** | 356 × 129 × 403 mm |
| **Poids** | 16,5 kg |
| **Charge maximale admissible** | 12,5 kg |
| **Entraînement** | Moteur sans balais |
| **Plage de vitesses** | -530 – 530 tr/min. |
| **Niveau de pression acoustique** | < 85 dB (A), conformément à IEC 61010 |
| **Tension de calcul** | 1/N/PE 100-240V AC 50/60 Hz |
| **Catégorie de surtension** | N/A |
| **Degré de contamination** | N/A |
| **Alimentation** | 90 W |
| **Température de service** | 5 °C – 31 °C, jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air 32 °C à 40 °C, jusqu'à 50 % d'humidité relative de l'air (diminution linéaire) |
| **Altitude d'installation** | Jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer |
| **Protection contre la surchauffe** | N/A |
| **Réglage de la vitesse de rotation** | N/A |
| **Surface utile** | 390 × 340 mm |
| **Mouvement d'agitation** | orbital et vibrant |
| **Orbite** | 20 mm |

| | |
|---|---|
| **Fusible de l’appareil** | N/A |
| **Variations de tension admissibles** | N/A |
| **Dimensions de la bouteille** | N/A |
| **Interfaces** | 1 × RS232 (Sub-D, 9 broches) 1 × USB A 1 × USB B |
| **Classe de protection** | IP32 (selon DIN EN 60529) |