heidolph
research made easy

Hei-SHAKE Orbital Expert 2000
Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	356 × 129 × 403 mm
Gewicht	16,5 kg
Maximal zulässige Belastung	12.5 kg
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	-530 – 530 rpm
Schalldruckpegel	< 85 dB (A), in Anlehnung an IEC 61010
Bemessungsspannung	1/N/PE 100-240V AC 50/60 Hz
Überspannungskategorie	N/A
Verschmutzungsgrad	N/A
Leistungsaufnahme	90 W
Betriebstemperatur	5 °C – 31 °C bei bis zu 80 % rel. Luftfeuchte 32 °C – 40 °C bei bis zu 50 % rel. Luftfeuchte (linear abnehmend)
Aufstellhöhe	bis 2.000 über NN
Überhitzungsschutz	N/A
Drehzahlregelung	N/A
Nutzfläche	390 × 340 mm
Bewegungsart	kreisförmig vibrierend
Orbit	20 mm
Gerätesicherung	N/A
Zulässige Netzspannungsschwankungen	N/A

Flaschenabmessungen	N/A
Schnittstellen	1 × RS232 (Sub-D, 9-polig) 1 × USB A 1 × USB B
Schutzklasse	IP32 (nach DIN EN 60529)