heidolph
research made easy

Hei-FLOW Ultimate 120
Technisches Datenblatt



Abmessungen (B x H x T)	166 × 225 × 256 mm, ohne Pumpenkopf
Gewicht	7,7 kg (ohne Pumpenkopf)
Antrieb	EC-Motor
Drehzahlbereich	5-120
Anzeige	Digital
Schutzart (EN 60529)	IP 54
Schalldruckpegel	< 55 (dB(A)) (in Anlehnung an IEC 61010)
Bemessungsspannung	110-240 V, 50/60 Hz
Schutzklasse	1 (EN 61140)
Überhitzungsschutz	ja, mit elektronischer Strombegrenzung
Regelgenauigkeit	± 0,5 %
Drehzahlregelung	Digital
Schnittstellen	Digital: RS 232 | Analog: (0-10 V / 4-20 mA) Drehzahl, Drehrichtung, Start/Stop
Leistungsaufnahme	100 W
Motorleistung	100 W
Betriebsart	Dauerbetrieb 24 Stunden / 7 Tage
Drehrichtung	rechts / links
Drehzahlanzeige	Digital
Volumenstrom Einkanal. (ml/ min)	0,36-813
	0,005-329

Volumenstrom Mehrkanal. (ml/min)	
Genauigkeit	±1 %
Volumendosierung (ml)	0,001-9999
Intervalldosierung (ml)	0,001-9999, Pausen 0,1 s – 750 h
Sanftanlauf	ja
Elektronische Bremse	ja
Anschluss für Fußschalter	ja