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 |