# Überkopfführer | Hochgeschwindigkeit

digitale, externe Steuerung, bis zu 10 / 20 Liter, 10.000 / 50.000 mPas, 200 - 3.000 U/Min

**200-3.000 U/Min**
10.000 mPas
50.000 mPas




## HS-T Hochgeschwindigkeit digital

**Geeignet für:**
- alle Mischvorgänge im Labor
- spezialisiert auf niedrig- bis mittelviskose Materialien
- Anwendungen, bei denen eine Fernbedienung benötigt wird

**Technische Merkmale:**
- maximal 10 / 20 Liter
- 200 - 3.000 U/Min
- maximale Viskosität 10.000 / 50.000 mPas
- Direktantriebsmotor
- digitales LCD-Display an der externen Steuerung
- sanftes Anlaufen und Ändern der Rührgeschwindigkeit während des Betriebs
- Speicherfunktion für Timer und Geschwindigkeit
- die Höhe des Rührers ist einstellbar
- verchromtes Edelstahlspannfutter
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

**Sicherheitsvorrichtung:**
- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Sperrmodus
- Überlastungsschutz
- Überhitzungsschutz
- LED-Betriebsanzeige

**Steuerung:**
- ***externe Jog-Shuttle-Steuerung*** mit Bedienknopf

| Modell | HS-30T | HS-100T |
|---|---|---|
| Ausführung | Hochgeschwindigkeit | |
| Steuerungsart | digital, externe Steuerung, Jog-Shuttle | |
| Rührkapazität (H2O) | max. 10 l | max. 20 l |
| Max. Viskosität (mPas) | 10.000 mPas | 50.000 mPas |
| Max. Drehmoment (N cm) am Einspannfutter | 85 N cm | 145 N cm |
| Max. Ø des Rührerschafts | Ø 8 mm | |
| Geschwindigkeitsbereich | 200 - 3.000 U/Min | |
| Timer & Alarm | 99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende | |
| Steuerung | digitale Feedbackfernsteuerung mit Jog-Shuttle (Drehen+Drücken) | |
| Display | digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung | |
| Zulässige Temperatur & r.F. % | Umgebungstemperatur 0 - 40°C, 80% r.F. | |
| Sicherheitsvorrichtung | Überhitzungs- & Überlastungsschutz | |
| Maße & Gewicht | 90x100xh180 mm, 3 kg | 90x100xh180 mm, 3,8 kg |
| Verpackungsgröße | 580x340xh230 mm, 5 kg | 580x340xh230 mm, 8 kg |
| Material | ABS & Aluminium | |
| Netzanschluss | 1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz | |
| **Bestellnummer 230V** | **Nur Einheit: DH.WOS01035 \| Set: DH.WOS01036** | **Nur Einheit: DH.WOS01045 \| Set: DH.WOS01046** |
| **Bestellnummer 120V** | **Nur Einheit: DH.WOS02035 \| Set: DH.WOS02036** | **Nur Einheit: DH.WOS02045 \| Set: DH.WOS02046** |

Set beinhaltet:

| | |
|---|---|
| Einheit | HS-T |
| Rührer | HS-30T: PL010 3 Flügel Ø50 mm, HS-100T: PL015 4 Flügel Ø70 mm |
| Klammer | CL200 |
| Stativ mit Platte | HS-30T: ST110 20x35 cm, HS-100T: ST120 30x40 cm |

**Zubehör: Passende Rührer und Stative finden Sie auf Seite 122 & 123**