

Überkopfrührer

Hochgeschwindigkeit
Drehmomentstark



Modellübersicht & Vergleich

Modell	Hochgeschwindigkeit						Drehmomentstark					
	Analog		Digital				Analog		Digital			
	Integrierte Steuerung		Integrierte Steuerung		Externe Steuerung		Integrierte Steuerung		Integrierte Steuerung		Externe Steuerung	
	HS-50A	HS-120A	HS-30D	HS-100D	HS-30T	HS-100T	HT-50AX	HT-120AX	HT-50DX	HT-120DX	HT-50T	HT-120T
Max. Rührkapazität (H ₂ O)	10 l	20 l	10 l	20 l	10 l	20 l	40 l	60 l	40 l	60 l	40 l	60 l
Max. Viskosität (mPas)	10.000	50.000	10.000	50.000	10.000	50.000	100.000	150.000	100.000	150.000	100.000	150.000
Motorleistung (Input / Output)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)
Max. Drehmoment (Ncm) am Einspannfutter	85	145	85	145	85	145	300	500	300	500	300	500
Max. Rührer Ø	8 mm						10 mm					
Geschwindigkeitsbereich (U/Min)	200 - 3.000 U/Min						50 - 1.000 U/Min					
Motorleistung	Direktantriebsmotor						3,5 : 1 Übersetzung; Schneckengetriebemotor					
Steuerung	Analog Phase		Jog-Shuttle		Jog-Shuttle via externer Steuerung		Analog Phase		Jog-Shuttle		Jog-Shuttle via externe Steuerung	
Display	-		Digitales LCD (für Timer, U/Min und Leistung)				-		Digitales LCD (für Timer, U/Min und Leistung)			
Betriebsumgebung	Temperaturbereich: 0 - 40°C, maximale Feuchtigkeit: 80%											
Sicherheitsmechanismus	Überhitzungsschutz		Überhitzungs- und Überladungsschutz				Überhitzungsschutz		Überhitzungs- und Überladungsschutz			
Maße (BxTxH,mm)	90x145x180				90x100x180		90x180x130	90x210x130	90x180x130	90x210x130	155x180x110	155x230x110
Gewicht (kg)	4,5	5,3	4,5	5,3	3 + 2,5*	3,8 + 2,5*	3,5	4	3,5	4	3,5 + 2,5*	4 + 2,5*
Andere	ruckfreier Start und sanfte Änderung der Geschwindigkeit während des Betriebs Rührstabhöhe einstellbar verchromtes Edelstahlspannfutter CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer						ruckfreier Start und sanfte Änderung der Geschwindigkeit während des Betriebs Speicherfunktion für Timer und Geschwindigkeit Rührstabhöhe einstellbar verchromtes Edelstahlspannfutter CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer					
Netzanschluss	AC 230V oder AC 120V											

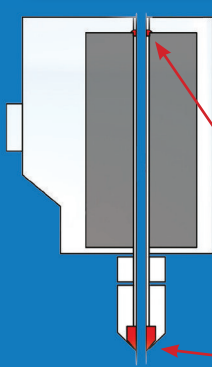
* Gewicht der externen Steuerung

Material	Viskosität (mPas)	empfohlener Überkopfrührer			
Wasser	1	HS-30D	HS-100D	HT-50DX	HT-120DX
Milch	3				
Sojabohnenöl	160				
Firnis	500	HS-50A	HS-120A	HT-50AX	HT-120AX
Lack	1.000				
Honig	3.000				
Standard Viskosität	10.000	HS-30T	HS-100T	HT-50T	HT-120T
Standard Viskosität	15.000				
Ketchup	30.000				
Standard Viskosität	50.000				
Senf	70.000				
Maissirup	100.000				
Standard Viskosität	150.000				
Erdnussbutter	250.000				

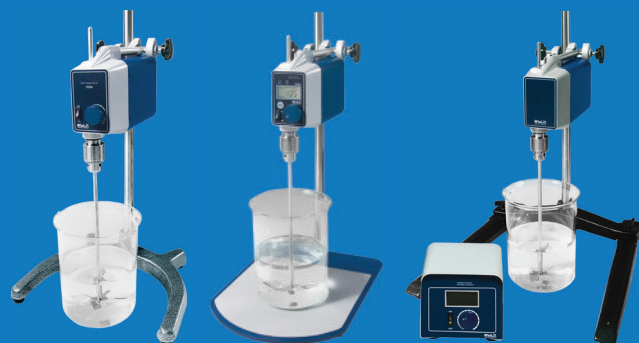
- Starker DC Motor für diverse Nutzungsmöglichkeiten im Bereich Rühren (direkt betriebener oder Schneckengetriebemotor)
- Hochgeschwindigkeits- oder drehmomentstarke Versionen verfügbar
- digitale Feedbacksteuerung
- gleichmäßige und konstante Rührgeschwindigkeit
- verchromtes Edelstahleinspannfutter verhindert Korrosion
- Anti-Zitter-System - der Rührstab ist an zwei Punkten in Gehäuse und Einspannfutter fixiert
- höhenverstellbare Rührerposition
- Motorüberlastungs- und -überhitzungsschutz für höchste Sicherheit und eine lange Lebensdauer
- als Set mit Rührer, Stativ und Klammern verfügbar
- viele verschiedene Rührer und Stative verfügbar (siehe Seite 124 & 125)



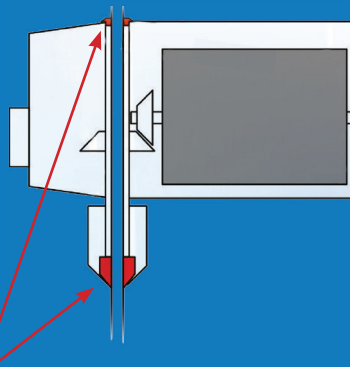
Hochgeschwindigkeit (HS Modelle)



Der direkt betriebene Motor gewährleistet Hochgeschwindigkeit bei allen empfohlenen Viskositäten (siehe vorherige Seite).



Drehmomentstark (HT Modelle)



Der Schneckengetriebemotor gewährleistet ein starkes Drehmoment bei allen empfohlenen Viskositäten (siehe vorherige Seite).

Der Rührer ist an zwei Punkten innerhalb des Gehäuses fixiert, um einen leichtgängigen Betrieb ohne Zittern zu gewährleisten.



Anti-Rost-Einspannfutter - verchromter Edelstahl

Das Anti-Rost-Einspannfutter ist verchromt, um Korrosion durch Tropfen oder Dämpfe zu verhindern.

Das Einspannfutter fixiert ebenfalls den Rührstab am Gehäuse und erlaubt einen leichtgängigen Betrieb ohne Zittern.

Überkopfrührer | Hochgeschwindigkeit

analog, bis zu 10 / 20 Liter, 10.000 / 50.000 mPas, 0 - 3.000 U/Min

200-3.000 U/Min
10.000 mPas
50.000 mPas



HS-50A Set

HS-A Hochgeschwindigkeit analog

Geeignet für:

- alle Mischvorgänge im Labor
- spezialisiert auf niedrig- bis mittelviskose Materialien

Technische Merkmale:

- maximal 10 / 20 Liter
- bis zu 3.000 U/Min
- maximale Viskosität 10.000 / 50.000 mPas
- Direktantriebsmotor
- sanftes Anlaufen und Ändern der Rührgeschwindigkeit während des Betriebs
- die Höhe des Rührers ist einstellbar
- verchromtes Edelstahlspannfutter
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Überhitzungsschutz
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Analoge Phasensteuerung** mit Einstellknopf

Modell	HS-50A	HS-120A
Ausführung	Hochgeschwindigkeit	
Steuerungsart	analog, integriert, Phasensteuerung	
Rührkapazität (H ₂ O)	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	bis zu 3.000 U/Min	
Steuerung	analoge Phasensteuerung mit Einstellknopf	
Zulässige Temperatur & r.F. %	Umgebungstemperatur 0 - 40°C, 80% r.F.	
Sicherheitsvorrichtung	Überhitzungsschutz	
Maße & Gewicht	90x145xh180 mm, 4,5 kg	90x145xh180 mm, 5,3 kg
Verpackungsgröße	320x300xh180 mm, 5 kg	320x300xh180 mm, 8 kg
Material	ABS & Aluminium	
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	Nur Einheit: DH.WOS01210 Set: DH.WOS01211	Nur Einheit: DH.WOS01215 Set: DH.WOS01216
Bestellnummer 120V	Nur Einheit: DH.WOS02210 Set: DH.WOS02211	Nur Einheit: DH.WOS02215 Set: DH.WOS02216

Set beinhaltet: Einheit HS-A
Rührer HS-50A: PL010 3 Flügel Ø50 mm, HS-120A: PL015 4 Flügel Ø70 mm
Klammer CL200
Stativ mit Platte KA1177 34x29 cm

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

Überkopfrührer | Hochgeschwindigkeit

digital, 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-100D Set

HS-D Hochgeschwindigkeit digital

Geeignet für:

- alle Mischvorgänge im Labor
- spezialisiert auf niedrig- bis mittelviskose Materialien

Technische Merkmale:

- maximal 10 / 20 Liter
- 200 - 3.000 U/Min
- maximale Viskosität 10.000 / 50.000 mPas
- Direktantriebsmotor
- digitales LCD-Display
- 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
- Spermodus
- Überlastungsschutz
- Überhitzungsschutz
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Jog-Shuttle-Steuerung** mit Bedienknopf

Modell	HS-30D	HS-100D
Ausführung	Hochgeschwindigkeit	
Steuerungsart	digital, integriert, Jog-Shuttle	
Rührkapazität (H ₂ O)	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 Feedbacksteuerung 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	90x145x180 mm, 4,5 kg	90x145x180 mm, 5,3 kg
Verpackungsgröße	320x300x180 mm, 5 kg	320x300x180 mm, 8 kg
Material	ABS & Aluminium	
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	Nur Einheit: DH.WOS01015 Set: DH.WOS01016	Nur Einheit: DH.WOS01025 Set: DH.WOS01026
Bestellnummer 120V	Nur Einheit: DH.WOS02015 Set: DH.WOS02016	Nur Einheit: DH.WOS02025 Set: DH.WOS02026

Set beinhaltet: Einheit HS-D
Rührer HS-30D: PL010 3 Flügel Ø50 mm, HS-100D: PL015 4 Flügel Ø70 mm
Klammern CL200
Stativ mit Platte HS-30D: ST110 20x35 cm, HS-100D: ST120 30x40 cm

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

Überkopfrührer | 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
- Spermodus
- 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 (H ₂ O)	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 Rührer Klammer Stativ mit Platte HS-T HS-30T: PL010 3 Flügel Ø50 mm, HS-100T: PL015 4 Flügel Ø70 mm CL200 HS-30T: ST110 20x35 cm, HS-100T: ST120 30x40 cm

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

Überkopfrührer | Drehmomentstark

analog, bis zu 40 / 60 Liter, 100.000 / 150.000 mPas, bis zu 1.000 U/Min

bis zu 1.000 U/Min

100.000 mPas

150.000 mPas



HT-50AX Set



HT-AX Drehmomentstark analog

Geeignet für:

- alle Mischvorgänge im Labor
- spezialisiert auf leicht wässrige Lösungen bis zu Flüssigkeiten mit hoher Viskosität

Technische Merkmale:

- maximal 40 / 60 Liter
- bis zu 1.000 U/Min
- maximale Viskosität 100.000 / 150.000 mPas
- Schneckengetriebemotor (Übersetzung 3,5:1)
- sanftes Anlaufen und Ändern der Rührgeschwindigkeit während des Betriebs
- die Höhe des Rührers ist einstellbar
- verchromtes Edelstahlspannfutter
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Überhitzungsschutz
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Analoge Phasensteuerung** mit Einstellknopf

Modell	HT-50AX	HT-120AX
Ausführung	Drehmomentstark	
Steuerungsart	analog, integriert, Phasensteuerung	
Rührkapazität (H ₂ O)	max. 40 l	max. 60 l
Max. Viskosität (mPas)	100.000 mPas	150.000 mPas
Max. Drehmoment (N cm) am Einspannfutter	300 N cm	500 N cm
Max. Ø des Rührerschafts	Ø 10 mm	
Geschwindigkeitsbereich	bis zu 1.000 U/Min	
Steuerung	analoge Phasensteuerung mit Einstellknopf	
Zulässige Temperatur & r.F. %	Umgebungstemperatur 0 - 40°C, 80% r.F.	
Sicherheitsvorrichtung	Überhitzungsschutz	
Maße & Gewicht	90x180xh130 mm, 3,5 kg	90x210xh130 mm, 4 kg
Verpackungsgröße	320x300xh180 mm, 5 kg	320x300xh180 mm, 8 kg
Material	ABS & Aluminium	
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	Nur Einheit: DH.WOS01251 Set: DH.WOS01252	Nur Einheit: DH.WOS01271 Set: DH.WOS01272
Bestellnummer 120V	Nur Einheit: DH.WOS02251 Set: DH.WOS02252	Nur Einheit: DH.WOS02271 Set: DH.WOS02272

Set beinhaltet: Einheit HT-AX
 Rührer PL020 4 Flügel Ø90 mm
 Klammer CL200
 Stativ mit Platte KA1177 34x29 cm

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

Überkopfrührer | Drehmomentstark

digital, bis zu 40 / 60 Liter, 100.000 / 150.000 mPas, 50 - 1.000 U/Min

50-1.000 U/Min
100.000 mPas
150.000 mPas



HT-50DX Set



HT-DX Drehmomentstark digital

Geeignet für:

- alle Mischvorgänge im Labor
- spezialisiert auf leicht wässrige Lösungen bis zu Flüssigkeiten mit hoher Viskosität

Technische Merkmale:

- maximal 40 / 60 Liter
- 50 - 1.000 U/Min
- maximale Viskosität 100.000 / 150.000 mPas
- Schneckengetriebemotor (Übersetzung 3,5:1)
- digitales LCD-Display
- 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
- Spermodus
- Überlastungsschutz
- Überhitzungsschutz
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Jog-Shuttle-Steuerung** mit Bedienknopf

Modell	HT-50DX	HT-120DX
Ausführung	Drehmomentstark	
Steuerungsart	digital, integriert, Jog-Shuttle	
Rührkapazität (H ₂ O)	max. 40 l	max. 60 l
Max. Viskosität (mPas)	100.000 mPas	150.000 mPas
Max. Drehmoment (N cm) am Einspannfutter	300 N cm	500 N cm
Max. Ø des Rührerschafts	Ø 10 mm	
Geschwindigkeitsbereich	50 - 1.000 U/Min	
Timer & Alarm	99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende	
Steuerung	digitale Feedbacksteuerung 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	90x180xh130 mm, 3,5 kg	90x210xh130 mm, 4 kg
Verpackungsgröße	320x300xh180 mm, 5 kg	320x300xh180 mm, 8 kg
Material	ABS & Aluminium	
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	Nur Einheit: DH.WOS01051 Set: DH.WOS01052	Nur Einheit: DH.WOS01071 Set: DH.WOS01072
Bestellnummer 120V	Nur Einheit: DH.WOS02051 Set: DH.WOS02052	Nur Einheit: DH.WOS02071 Set: DH.WOS02072

Set beinhaltet: Einheit HT-DX
Rührer PL020 4 Flügel Ø90 mm
Klammer CL200
Stativ mit Platte HT-50DX: ST120 30x40 cm, HT-120DX: ST200 39x bis zu 75 cm

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

Überkopfrührer | Drehmomentstark

digitale, externe Steuerung, bis zu 40 / 60 Liter, 100.000 / 150.000 mPas, 50 - 1.000 U/Min

50-1.000 U/Min
100.000 mPas
150.000 mPas



HT-50T Set



HT-T Drehmomentstark digital

Geeignet für:

- alle Mischvorgänge im Labor
- spezialisiert auf leicht wässrige Lösungen bis zu Flüssigkeiten mit hoher Viskosität
- Anwendungen, bei denen eine Fernbedienung benötigt wird

Technische Merkmale:

- maximal 40 / 60 Liter
- 50 - 1.000 U/Min
- maximale Viskosität 100.000 / 150.000 mPas
- Schneckengetriebemotor (Übersetzung 3,5:1)
- 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
- Spermodus
- Überlastungs- & Überhitzungsschutz
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

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

Modell	HT-50T	HT-120T
Ausführung	Drehmomentstark	
Steuerungsart	digital, externe Steuerung, Jog-Shuttle	
Rührkapazität (H₂O)	max. 40 l	max. 60 l
Max. Viskosität (mPas)	100.000 mPas	150.000 mPas
Max. Drehmoment (N cm) am Einspannfutter	300 N cm	500 N cm
Max. Ø des Rührerschafts	Ø 10 mm	
Geschwindigkeitsbereich	50 - 1.000 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	155x180x110 mm, 3,5 kg	155x230x110 mm, 4 kg
Verpackungsgröße	580x340x230 mm, 5 kg	580x340x230 mm, 8 kg
Material	ABS & Aluminium	
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	Nur Einheit: DH.WOS01065 Set: DH.WOS01066	Nur Einheit: DH.WOS01075 Set: DH.WOS01076
Bestellnummer 120V	Nur Einheit: DH.WOS02065 Set: DH.WOS02066	Nur Einheit: DH.WOS02075 Set: DH.WOS02076

Set beinhaltet: Einheit HT-T
Rührer PL020 4 Flügel Ø90 mm
Klammer CL200
Stativ mit Platte HT-50T: ST120 30x40 cm, HT-120T: ST200 39x bis zu 75 cm

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

Überkopfrührer | Flockungsanlage

Zubehör: Rührer und Stative

Rührer für alle Überkopfrührer - Ø8mm

- allgemeine Anwendung und zahlreiche Einsatzmöglichkeiten
- Schaft aus Edelstahl, Flügel aus Edelstahl oder PTFE-beschichtet
- ausgezeichnete Resistenz gegen Säuren, Chemikalien, Korrosion und hohe Temperaturen

Art	Flügel	Stange	Artikel	Bestellnummer
Propeller	3 Flügel Ø50 x h15mm	Ø8 x L500 mm	PL010	DH.WOS501010
Propeller	3 Flügel Ø60 x h15 mm	Ø8 x L500 mm	PL011	DH.WOS501011
Propeller	3 Flügel Ø80 x h20 mm	Ø8 x L650 mm	PL012	DH.WOS501012
Propeller	3 Flügel Ø100 x h24 mm	Ø8 x L650 mm	PL013	DH.WOS501013
Propeller	4 Flügel Ø50 x h20 mm	Ø8 x L500 mm	PL014	DH.WOS501014
Propeller	4 Flügel Ø70 x h25 mm	Ø8 x L500 mm	PL015	DH.WOS501015
Propeller	4 Flügel Ø90 x h35 mm	Ø8 x L650 mm	PL016	DH.WOS501016
Propeller	4 Flügel Ø110 x h35 mm	Ø8 x L650 mm	PL017	DH.WOS501017
Diamant	4 Flügel Ø70 x h20 mm	Ø8 x L500 mm	PL019	DH.WOS501019
Diamant	4 Flügel Ø90 x h25 mm	Ø8 x L500 mm	PL020	DH.WOS501020
Diamant	4 Flügel Ø100 x h25 mm	Ø8 x L650 mm	PL021	DH.WOS501021
Zentrifugal, PTFE-beschichtet	2 Flügel Ø50 x h14 mm	Ø8 x L500 mm	PL029	DH.WOS501029
Zentrifugal, PTFE-beschichtet	2 Flügel Ø70 x h17 mm	Ø8 x L500 mm	PL030	DH.WOS501030
Zentrifugal, PTFE-beschichtet	2 Flügel Ø100 x h24 mm	Ø8 x L650 mm	PL031	DH.WOS501031
Anker	2 Flügel Ø70 x h14 mm	Ø8 x L500 mm	PL035	DH.WOS501035
Anker	2 Flügel Ø90 x h16 mm	Ø8 x L650 mm	PL036	DH.WOS501036



Rührer für drehmomentstarke Überkopfrührer - Ø10mm

- allgemeine Anwendung und zahlreiche Einsatzmöglichkeiten
- Schaft aus Edelstahl, Flügel aus Edelstahl oder PTFE-beschichtet
- ausgezeichnete Resistenz gegen Säuren, Chemikalien, Korrosion und hohe Temperaturen

Art	Flügel	Stange	Artikel	Bestellnummer
Propeller	3 Flügel Ø60 x h15 mm	Ø10 x L500 mm	PL111	DH.WOS501111
Propeller	3 Flügel Ø80 x h20 mm	Ø10 x L650 mm	PL112	DH.WOS501112
Propeller	3 Flügel Ø100 x h24 mm	Ø10 x L800 mm	PL113	DH.WOS501113
Propeller	4 Flügel Ø90 x h35 mm	Ø10 x L650 mm	PL116	DH.WOS501116
Propeller	4 Flügel Ø110 x h40 mm	Ø10 x L800 mm	PL117	DH.WOS501117
Propeller	4 Flügel Ø110 x h40 mm	Ø10 x L1000 mm	PL118	DH.WOS501118
Diamant	4 Flügel Ø110 x h25 mm	Ø10 x L650 mm	PL121	DH.WOS501121
Zentrifugal, PTFE-beschichtet	2 Flügel Ø100 x h24 mm	Ø10 x L650 mm	PL130	DH.WOS501130
Anker	2 Flügel Ø90 x h16 mm	Ø10 x L650 mm	PL135	DH.WOS501135
Anker	2 Flügel Ø140 x h25 mm	Ø10 x L800 mm	PL136	DH.WOS501136
Anker	2 Flügel Ø160 x h30 mm	Ø10 x L1000 mm	PL137	DH.WOS501137



Überkopfrührer | Flockungsanlage

Zubehör: Rührer und Stative

Stative mit Edelstahlstange

- passend für alle Überkopfrührer und Homogenisatoren
- Platte mit Unterlage aus Silikonkautschuk (ST110, ST120) oder Hochleistungs-Sicherheitsstativ (ST200, KA1177)

Art	Stange	Platte	Artikel	Bestellnummer
Unterlage aus Silikonkautschuk	Ø16xh800 mm mit Gewinde	20 x 35 cm	ST110	DH.WOS501510
Unterlage aus Silikonkautschuk	Ø23xh1000 mm mit Gewinde	30 x 40 cm	ST120	DH.WOS501515
Sicherheitsstativ	Ø23xh1200 mm	39 x bis zu 75 cm justierbar	ST200	DH.WOS501520
Sicherheitsstativ	Ø23xh800 mm	34 x 29 cm	KA1177	DH.WOS1177



Universal Jumbo Klammer für Stativstangen

- passend für alle Überkopfrührer und Homogenisatorstative

Art	Material	Befestigung	Artikel	Bestellnummer
Klammer	Aluminiumguss	für Ø23 mm Stangen	CL200	DH.WOS502020



Stangen für Stative

- mit und ohne Gewinde
- hergestellt aus Edelstahl

Art	Stange	Artikel	Bestellnummer
ohne Gewinde	Ø16 x h800 mm	RD501	DH.WOS502001
ohne Gewinde	Ø16 x h1000 mm	RD502	DH.WOS502002
ohne Gewinde	Ø16 x h1200 mm	RD503	DH.WOS502003
ohne Gewinde	Ø23 x h800 mm	RD531	DH.WOS502031
ohne Gewinde	Ø23 x 1200 mm	RD533	DH.WOS502033
mit Gewinde	Ø16 x h800 mm	RD511	DH.WOS502011
mit Gewinde	Ø16 x h1000 mm	RD512	DH.WOS502012
mit Gewinde	Ø16 x h1200 mm	RD513	DH.WOS502013
mit Gewinde	Ø23 x h800 mm	RD521	DH.WOS502021
mit Gewinde	Ø23 x h1000 mm	RD522	DH.WOS502022
mit Gewinde	Ø23 x h1200 mm	RD523	DH.WOS502023



Flexible Rührkupplungen für sicheres Rühren

Art	für Schaft	Artikel	Bestellnummer
Gummi/Metall	Ø6-8 mm	W1-COR-6	1 445 000
Gummi/Metall	Ø8-10 mm	W1-COR-8	1 445 010
PTFE / Polyamid	Ø8mm	-	1 445 500
PTFE / Polyamid	Ø10mm	-	1 445 510
PTFE / Polyamid	Ø14mm	-	1 445 514
PTFE / Polyamid	Ø16mm	-	1 445 516
Hochleistungsmetallkupplung	Ø6-8 mm	PKK-10	KG.40477
Hochleistungsmetallkupplung	Ø12-14 mm	PKK-16	KG.40478

