



Überkopfrührer WiseStir Serie

Labor-Überkopfrührer mit einem Rührwerk bis max. 5.000 U/min / Viskositäten von 150.000 mPas / Volumina bis 60 l / analog oder digital / verschiedene Rührer adaptierbar / sanftes Anlaufen und Ändern der Geschwindigkeit für stabilen Betrieb

Die Überkopfrührer der WiseStir Serie sind ideal für leicht- bis hochviskose Rührmedien und deshalb besonders für den Einsatz in Schulen, Universitäten und Prüflaboren geeignet. Die Überkopfrührer sind mit einem Rührwerk bis max. 5.000 U/min ausgestattet. Die WiseStir Serie besteht aus Überkopfrührern mit Viskositäten bis 150.000 mPas und Volumina bis 60 Liter. Durch die robuste Bauweise ist eine hohe Lebensdauer der Überkopfrührer garantiert. Die WiseStir Serie ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: analog oder digital. Die Überkopfrührer können mit verschiedenen Rührern adaptiert werden, die alle stufenlos höhenverstellbar sind. Für einen stabilen Betrieb der Überkopfrührer WiseStir erfolgt das Anlaufen und Ändern der Rührgeschwindigkeit sanft und somit sicher.

Sollten Sie weitere Fragen zum Überkopfrührer der WiseStir Serie haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser Kontaktformular. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Überkopfrührer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der Regeltechnik, der Messgeräte oder der Waagen der PCE Deutschland GmbH.



- bis max. 5.000 U/min
- Viskositäten von 150.000 mPas
- Volumina bis 60 l

- analog oder digital
- verschiedene Rührer adaptierbar
- ideal für Universitäten und Prüflabore





Technische Spezifikationen der Überkopfrührer WiseStir Serie

Hochgeschwindigkeits-Rührwerke (HS-...)

Modell	HS-50A	HS-120A	HS-30D	HS-100D
Rührkapazität (H2O)	10 l	20 l	10 l	20 l
Max. Viskosität	10.000 mPas	50.000 mPas	10.000 mPas	50.000 mPas
Motorleistung	83/75 W	130/120 W	83/75 W	130/120 W
Max. Drehmoment	85 Ncm	145 Ncm	85 Ncm	145 Ncm
Max. Flügelrad-Ø	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Drehzahl U/min	200 ... 3.000	200 ... 3.000	200 ... 3.000	200 ... 3.000
Motor	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb
Steuerung	analoge Phasensteuer.	analoge Phasensteuer.	digitale Feedbacksteuer.	digitale Feedbacksteuer.
Speicher	---	---	U/min, Timer	U/min, Timer
Anzeige	---	---	LC-Display	LC-Display
Umgebung	0 ... +40 °C / <80 % r.F. (für alle Modelle)			
Versorgung	AC 230 V, 50/60 Hz (für alle Modelle)			
Abmessung	90 x 145 x 180 mm (für alle Modelle)			
Gewicht	4,5 kg	5,3 kg	4,5 kg	5,3 kg

Rührwerke mit hohem Drehmoment (HT-...X)

Modell	HT-50AX	HT-120AX	HT-50DX	HT-120DX
Rührkapazität (H2O)	40 l	60 l	40 l	60 l
Max. Viskosität	100.000 mPas	150.000 mPas	100.000 mPas	150.000 mPas
Motorleistung	83/75 W	130/120 W	83/75 W	130/120 W
Max. Drehmoment	300 Ncm	500 Ncm	300 Ncm	500 Ncm
Max. Flügelrad-Ø	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Drehzahl U/min	50 ... 1.000	50 ... 1.000	50 ... 1.000	50 ... 1.000
Motor	Getriebe 3,5:1	Getriebe 3,5:1	Getriebe 3,5:1	Getriebe 3,5:1
Steuerung	analoge Phasensteuer.	analoge Phasensteuer.	digitale Feedbacksteuer.	digitale Feedbacksteuer.
Speicher	---	---	U/min, Timer	U/min, Timer
Anzeige	---	---	LC-Display	LC-Display
Umgebung	0 ... +40 °C / <80 % r.F. (für alle Modelle)			
Versorgung	AC 230 V, 50/60 Hz (für alle Modelle)			
Abmessung	90 x 180 x 130 mm (für alle Modelle)			
Gewicht	3,5 kg	4 kg	3,5 kg	4 kg

Lieferumfang der Überkopfrührer WiseStar Serie

1 x Überkopfrührer WiseStar (eines der Modelle), Bedienungsanleitung

Achtung: Stativ und Klammer müssen Sie zusätzlich bestellen, wenn noch nicht vorhanden!





Standard-Zubehör für Rührwerke

Propeller



Propeller 3 Flügel



Propeller 4 Flügel



Diamant 4 Flügel



Zentrifugal 2 Flügel



PTFE-Zentrifugal 2 Flügel



Anker 2 Flügel





Art-Nr.	Typ-Nr.	Stange	Länge	Flügel
Sowohl für Rührwerke mit Hochgeschwindigkeit als auch hohem Drehmoment				
Propeller-Ausführung mit 3 Flügeln				
DH.WOS501010	PL010	Ø 8 mm	500 mm	Ø 50 mm
DH.WOS501011	PL011	Ø 8 mm	500 mm	Ø 60 mm
DH.WOS501012	PL012	Ø 8 mm	650 mm	Ø 80 mm
DH.WOS501013	PL013	Ø 8 mm	650 mm	Ø 100 mm
Propeller-Ausführung mit 4 Flügeln				
DH.WOS501015	PL015	Ø 8 mm	500 mm	Ø 70 mm
DH.WOS501016	PL016	Ø 8 mm	650 mm	Ø 90 mm
DH.WOS501017	PL017	Ø 8 mm	650 mm	Ø 100 mm
Diamantausführung mit 4 Flügeln				
DH.WOS501020	PL020	Ø 8 mm	500 mm	Ø 90 mm
DH.WOS501021	PL021	Ø 8 mm	650 mm	Ø 100 mm
Zentrifugalausführung mit 2 Flügeln				
DH.WOS501025	PL025	Ø 8 mm	500 mm	Ø 100 mm
PTFE-beschichtete Zentrifugalausführung mit 2 Flügeln				
DH.WOS501030	PL030	Ø 8 mm	500 mm	Ø 90 mm
DH.WOS501031	PL031	Ø 8 mm	650 mm	Ø 120 mm
Ankerausführung mit 2 Flügeln				
DH.WOS501035	PL035	Ø 8 mm	500 mm	Ø 70 mm
DH.WOS501036	PL036	Ø 8 mm	650 mm	Ø 90 mm
Rührwerke mit hohem Drehmoment (HT-AX; HT-DX)				
Propeller-Ausführung mit 3 Flügeln				
DH.WOS501111	PL111	Ø 10 mm	500 mm	Ø 60 mm
DH.WOS501112	PL112	Ø 10 mm	650 mm	Ø 80 mm
DH.WOS501113	PL113	Ø 10 mm	650 mm	Ø 100 mm
Propeller-Ausführung mit 4 Flügeln				
DH.WOS501116	PL116	Ø 10 mm	650 mm	Ø 90 mm
DH.WOS501117	PL117	Ø 10 mm	650 mm	Ø 100 mm
Diamantausführung mit 4 Flügeln				
DH.WOS501121	PL121	Ø 10 mm	650 mm	Ø 100 mm
Ankerausführung mit 2 Flügeln				
DH.WOS501135	PL135	Ø 10 mm	650 mm	Ø 90 mm
DH.WOS501136	PL136	Ø 10 mm	800 mm	Ø 140 mm

Stative



Stativ mit Standardplatte



Stativ mit breiter Platte



Sicherheitsstativ Deluxe H-Ausführung



Sicherheitsstativ U-Ausführung



Universal Klemmenstativ aus Aluminiumguss

Art.-Nr.	Typ	Stab	Platte / Fuß
Stativ mit Standardplatte für Rührwerke und Homogenisatoren			
DH.WOS501510	ST110	Ø 16 mm H 800 mm	200 x 350 mm
Stativ mit breiter Platte für Rührwerke und Homogenisatoren			
DH.WOS501515	ST120	Ø 23 mm H 1.000 mm	300 x 400 mm





Sicherheitsstativ Deluxe H-Ausführung mit einstellbarem Fußabstand

DH.WOS501520 ST200 Ø 23 mm H 1.200 mm 390 x 750 mm

Sicherheitsstativ U-Ausführung

DH.WOS1177 KA1177 Ø 23 mm H 800 mm 340 x 290 mm

Universal Klemmenstativ aus Aluminiumguss

DH.WOS502020 CL200 für max. Ø 23 mm Stativ / Stange

