



Zuverlässige Überkopfrührer mit überlegener Leistung für den täglichen Gebrauch

Die Rührwerke der Serie Achiever 5000™ von OHAUS wurden für ein kraftvolles, präzises Rühren entwickelt und bieten Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit bei allen Applikationen. Das versiegelte Design mit IP54-Klassifizierung sorgt auch bei den anspruchsvollsten Anwendungen für eine sichere Rührleistung. Dank des Schnellspannfutters und dem softwaregesteuerten Soft Start ist die Geräteeinrichtung besonders unkompliziert – für eine gefahrlose Rührtätigkeit zum Schutz des Probenmaterials und der Benutzer. Wählen Sie aus fünf Modellen mit einem Drehmoment von bis zu 200 Ncm und einem Fassungsvermögen von bis zu 100 l.

Einzigartige Ausstattung:

- Der bürstenlose Motor mit Drehmomentausgleichstechnologie ermöglicht ein kraftvolles Rühren bei konstanter Drehzahl – für das präzise und kontrollierte Rühren viskoser Flüssigkeiten ohne störende Geräuschentwicklung.
- Ein Schnellspannfutter ermöglicht ein besonders unkompliziertes Setup – kein Werkzeugeinsatz erforderlich. Wellen lassen sich schnell und problemlos von Hand austauschen: Dieses einzigartige Design spart im Labor Zeit und Arbeit.
- Entwickelt für ein Höchstmaß an Sicherheit: Eine Sperrtaste verhindert unbeabsichtigte Drehzahländerungen, und die Motorüberlast-Erkennung schaltet den Rührer vor dem Eintreten einer Überlastung einfach aus, um das Probenmaterial zu schützen.
- Kompakt und Simpel. Einfache Knopfbedienung mit hellem digitalem Display erlaubt genaue Einstellung und Überwachung. Genau richtig für Ihre Anwendung mit über einem Dutzend Zubehörteilen.

ACHIEVER™ 5000

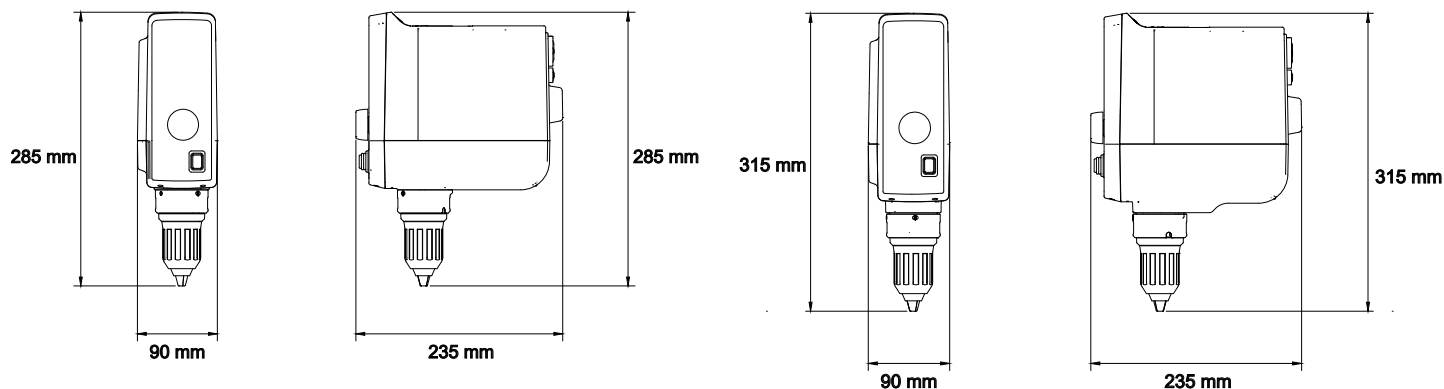
Modell	e-A51ST020	e-A51ST040	e-A51ST060	e-A51ST100	e-A51ST200
Drehzahlbereich	30-2000 U/min			30-1300 U/min	6-400 U/min (I) 30-2000 U/min (II)
Kapazität (H ₂ O)	bis 25l		bis 40l	bis 100l	
Probe Viskosität (mPa s) (max)	10 000	25 000	50 000	70 000	100 000
Maximaler Drehmoment (Ncm)	20	40	60	100	200
Gänge	1			2	
Drehzahlgenauigkeit	1 U/min				
Steuerung	Digital				
Display	LED				
Timer	Ja				
Sperrknopf	Ja				
Schnellspannfutter (Durchmesser)	1 - 13 mm				
Schaftbypass (Durchmesser)	bis 8,5 mm				
IP-Schutzart	IP54				
Gesamtabmessungen (L x B x H)	28,5 x 23,5 x 9,0 cm				31,5 x 23,5 x 9,0 cm
Nettogewicht	4,1 kg				4,6 kg
Energie	230 V, 50/60 Hz				
Energieverbrauch	190 W (230 V)				
Betriebsumgebung	5 °C – 40 °C, 80 % RH*, nicht kondensierend				

*RH =Relative Luftfeuchte

Abmessungen

e-A51ST020, e-A51ST040, e-A51ST060, e-A51ST100

e-A51ST200



Zur weiteren Standardausstattung gehören:

Rühren im Bereich von 6 bis 2000 U/min mit einer Drehzahlgenauigkeit von 1 U/min und einem maximalen Drehmoment von 20 bis 200 Ncm je nach Modell, stabiles Drehmoment bei jeder Drehzahl und Volumenkapazitäten von 25 bis 100 l. Ständer und Klammern werden benötigt (separat erhältlich).

Konformität

- Produktsicherheit: CAN/CSA C22.2 No. 61010-1, CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-051, EN 61010-1, EN 61010-2-051, IEC 61010-1, IEC 61010-2-051, UL 61010-1, UL 61010-2-051
- Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61326-1: 2013 Klasse A Industrial Environment; Canada ICES-003 Klasse A; FCC Part 15 Klasse A
- Konformitätszeichen: CE; RCM; cNus; WEEE; CN RoHS

Zubehör

Ständer H-Form	30586771
Teleskopständer H-Form	30586772
Doppelklemme	30586773
Kettenklemme	30586774
Rührer Schaft 40x0,7cm, Ankerform	30586775
Rührer Schaft 40x0,7cm, Starrer Flügel	30586776
Rührer Schaft 40x0,7cm, Schwimmende Flügel	30586777
Rührer Schaft 40x0,7cm, Faltbare Flügel	30586778
Rührer Schaft 40x0,7cm, Paddel 6 Löcher	30586779
Rührer Schaft 40x0,7cm, Propeller	30586780
Rührer Schaft 40x0,7cm, Turbine	30586781
Rührer Schaft 40x0,7cm, Turbopropeller	30586782
Schnellspannfutterabdeckung e-A51	30586842

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem,
das für die Herstellung dieses
Produkts verantwortlich ist, ist
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

80776624 20201025 © Copyright OHAUS Corporation

