



Mieszadła mechaniczne Achiever - z cyfrowym wyświetlaczem - Ohaus



Mieszadła mechaniczne Achiever™ 5000 z cyfrowym wyświetlaczem oferujące w zależności od modelu, mieszanie z prędkością od 6 do 2000 obr./min, maksymalny moment obrotowy od 20 Ncm do 200 Ncm w objętości od 25 l do 100 l.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. obj. cieczy	Nr producenta
	H-3261	Mieszadło mechaniczne Achiever e-A51ST020	30-2000 obr./min	25 l	30586763
	H-3262	Mieszadło mechaniczne Achiever e-A51ST040	30-2000 obr./min	25 l	30586764
	H-3263	Mieszadło mechaniczne Achiever e-A51ST060	30-2000 obr./min	40 l	30586765
	H-3264	Mieszadło mechaniczne Achiever e-A51ST100	30-1300 obr./min	100 l	30586766
	H-3265	Mieszadło mechaniczne Achiever e-A51ST200	6-2000 obr./min	100 l	30586767

Opis

Opis mieszadła mechanicznego Achiever™ 5000

Oferta 5 modeli mieszadła mechanicznego Achiever™ 5000 pozwala na dopasowanie do konkretnego zastosowania. Parametry z których można wybierać by optymalizować mieszanie to: zakres maksymalnego obciążenia w zakresie 25-100 l oraz możliwości osiągnięcia momentu obrotowego od 20 do 200 Ncm (przy lepkości środowiska od 10 do 100 Pa·s). Mieszadła umożliwiają mieszanie z prędkością od 6 do 2000 obr./min przy dokładności 1 obr./min. Cztery proponowane modele mają jednostopniowy zakres prędkości mieszania od 30 do 2000 obr./min. Model e-A51ST200 dysponuje dwoma zakresami: 6-400 obr./min (I) 30-2000 obr./min (II).

Urządzenia mogą być używane w temperaturze od 5°C do 40°C i pracować w trybie ciągłym. Nadają się do mieszania, rozpuszczania, dyspersji, emulsyfikacji i homogenizacji próbek zarówno w branży spożywczej, kosmetycznej, farmaceutycznej, chemicznej, przemyśle materiałów klejących, tworzyw sztucznych i branży budowlanej. Co więcej, można je stosować również przy produkcji na skalę pilotażową.

Budowa mieszadła mechanicznego Achiever™ 5000

Mieszadła wyposażone w hermetyczną obudowę aluminiową o stopniu ochrony IP54. Uchwyt pozwala na użycie do urządzenia pręta przelotowego o średnicy do 8,5 mm. Bezkluczykowy zacisk umożliwia łatwą obsługę jedną ręką podczas prostego montażu prętów z końcówkami mieszającymi o średnicy do 13 mm. Prędkość na panelu sterowania przedstawia jasny wyświetlacz LED. Ponadto na panelu umieszczono pokrętkę do regulacji prędkości i czasu. Pasek wskaźnika momentu obrotowego utworzony z czterech diod LED, pokazuje intensywność zastosowanego momentu obrotowego. Dodatkowo możliwe jest ustawienie blokady sterowania zapobiegające przypadkowym zmianom prędkości i czasu pracy. Mikroprocesor zapewnia stałą prędkość mieszania nawet przy zmieniającej się w trakcie lepkości próbki.

Zamontowany bezszczotkowy silnik zapewnia cichą pracę urządzenia. Technologia wykrywania jego przeciążenia zatrzymuje mieszanie zanim to nastąpi, zabezpieczając tym samym zarówno urządzenie jak i próbkę. Mieszadła mechaniczne Achiever™ 5000 Ohaus nie wymagają żadnej konserwacji ze strony użytkownika, poza utrzymaniem powierzchni urządzenia w czystości.

Opakowanie poza mieszadłem mechanicznym Achiever™ 5000 zawiera: kabel zasilający, podporę wału mieszadła, klucz imbusowy i śrubę imbusową, podręcznik użytkownika

Aksesoria do mieszadła mechanicznego z cyfrowym wyświetlaczem Achiever™ 5000

Producent daje możliwość dokupienia odpowiedniego do zastosowania pręta mieszającego, statywu oraz podwójnego zacisku do zamocowania na nim produktu. Dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy mieszadła można nabyć osłonę uchwytu (Ohaus 30586842).