



Niezawodne i niezwykle wydajne mieszadła mechaniczne do codziennego użytku

Mieszadła mechaniczne OHAUS Achiever 5000™ zaprojektowano z myślą o wydajnym i precyzyjnym mieszaniu oraz bezpieczeństwie i prostocie obsługi w każdych warunkach. Hermetyczna konstrukcja charakteryzuje się stopniem ochrony IP54 i zapewnia bezpieczne mieszanie nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Bezkluczykowy uchwyt i programowalne zwiększanie prędkości umożliwiają łatwą konfigurację i bezpieczne mieszanie w celu ochrony próbki i użytkownika. Dostępnych jest pięć modeli o momencie obrotowym do 200 Ncm i pojemności do 100 l.

Unikalne cechy:

- Bezszczotkowy silnik i technologia kompensacji momentu obrotowego gwarantują wysoką wydajność i stałą prędkość mieszania. Pozwala to mieszać lekkie ciecz w sposób dokładny i kontrolowany bez nadmiernego hałasu.
- Łatwiejsza konfiguracja dzięki bezkluczykowemu uchwytowi – nie potrzeba narzędzi. Szybka i prosta wymiana trzonka głowicy jedną ręką. Specjalna konstrukcja pozwala pracownikom laboratorium zaoszczędzić czas i zmniejsza ich nakład pracy.
- Urządzenie zaprojektowano z myślą o bezpieczeństwie. Przycisk blokady zapobiega przypadkowej zmianie prędkości, a technologia wykrywania przeciążenia silnika zatrzymuje mieszanie, zanim wystąpi przeciążenie, zabezpieczając tym samym próbkę.
- Kompaktowe i łatwe w użyciu. Proste sterowanie pokrętkiem w połączeniu z jasnym cyfrowym wyświetlaczem pozwala na precyzyjne ustawienie i monitorowanie parametrów. Dostosuj akcesoria do swojej aplikacji z ponad 12 opcjami rozwiązań.

ACHIEVER™ 5000

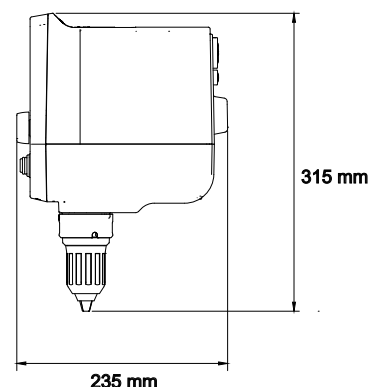
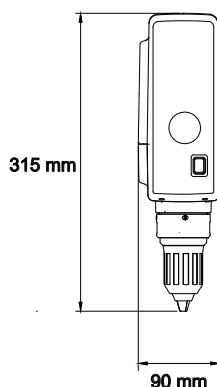
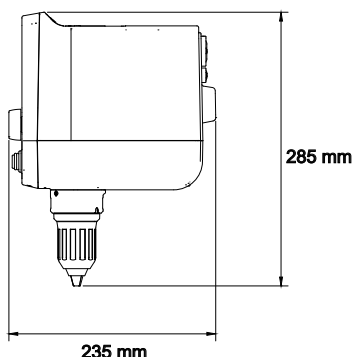
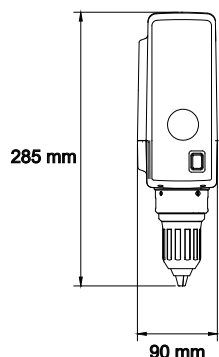
Model	e-A51ST020	e-A51ST040	e-A51ST060	e-A51ST100	e-A51ST200
Zakres prędkości	30-2000 obr./min			30-1300 obr./min	6-400 obr./min (I) 30-2000 obr./min (II)
Max obciążenie (H ₂ O)	do 25l		do 40l	do 100l	
Lepkość próbki (mPa s) (max)	10 000	25 000	50 000	70 000	100 000
Maksymalny moment obrotowy (Ncm)	20	40	60	100	200
Bieg prędkości	1				2
Dokładność prędkości	1 obr./min				
Sterowanie	Cyfrowe				
Wyświetlacz	LED				
Zegar	Tak				
Przycisk blokujący	Tak				
Zakres uchwytu (średnica)	1 - 13 mm				
Drażek – przelot (średnica)	do 8,5 mm				
Stopień Ochrony	IP54				
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	28,5 x 23,5 x 9,0 cm				31,5 x 23,5 x 9,0 cm
Masa netto	4,1 kg				4,6 kg
Zasilanie	230V, 50/60Hz				
Moc	190W (230V)				
Warunki pracy	5 °C – 40 °C, 80 % RH*, bez kondensacji				

*RH = wilgotność względna

Wymiary

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

e-A51ST200



Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Mieszanie z prędkością od 6 do 2000 obr./min, dokładnością 1 obr./min i maksymalnym momentem obrotowym od 20 Ncm do 200 Ncm w zależności od modelu, stabilny moment obrotowy przy dowolnej prędkości, pojemność od 25 l do 100 l. Statyw standardowy i zacisk mocujący wymagany do konfiguracji (sprzedawany jest oddzielnie).

Zgodność z normami

- Bezpieczeństwo produktu: 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
- Kompatybilność elektromagnetyczna: EN 61326-1: 2013 Class A Industrial Environment; Canada ICES-003 Class A; FCC Part 15 Class A
- Oznaczenia zgodności: CE; RCM; cNus; WEEE; CN RoHS

Akcesoria

Standardowy stawy uniwersalny -H.	30586771
Pneumatyczny statyw teleskopowy-H.	30586772
Uchwyt do łapy.	30586773
Uchwyt łańcuskowy do kolby.	30586774
Wał mieszadła 45x0,7 cm, w kształcie kotwicy.	30586775
Wał mieszadła 45x0,7 cm, w kształcie łopatk.	30586776
Wałek mieszadła 40x0,7 cm, 2 składane ostrza pływające.	30586777
Wałek mieszadła 40x0,7 cm, 2 ostrza.	30586778
Wałek mieszadła 45x0,7 cm, łopatk/wiośelko 6 otworów.	30586779
Wał mieszadła 40x0,7 cm, w kształcie śmigła (3 śmigła).	30586780
Wał mieszadła 45x0,7 cm, Turbinowe.	30586781
Wał mieszadła 45x0,7 cm, Turbo Turbinowy.	30586782
Ostona do e-A51.	30586842

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 78
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 98
www.ohaus.com

System zarządzania produkcją
tego wyrobu posiada certyfi-
kat ISO 9001:2015.

