

Homogenizator laboratoryjny Serii AD 18



Laboratoryjny homogenizator mechaniczny AD 18 wyposażony jest w wysokoobrotowy silnik, przeznaczony do pracy w laboratorium. Jest łatwy w obsłudze, łatwy do czyszczenia oraz w konserwacji. Regulacja prędkości obrotowej o zmiennej wartości zapewnia wysoki efekt.

Cechy:

- Kompaktowa i stabilna konstrukcja
- Wyposażony w **wysokoobrotowy silnik**
- Przeznaczone do homogenizacji, mieszania i rozdrabniania próbek
- Urządzenie łatwe do utrzymania w czystości, proste w obsłudze i konserwacji

Zastosowanie:

Homogenizatory mogą być powszechnie wykorzystywane m.in w biotechnologii do dyspergowania tkanek, w przemyśle medycznym, kosmetycznym, petrochemicznym a także do mieszania i homogenizacji farb.



Specyfikacja techniczna	
Model	AD18
Opcjonalna końcówka robocza	8G, 10G, 12G, 18G, 24G
Zasilanie	220V
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc wejściowa	710 W
Moc wyjściowa	430 W
Moment obrotowy	12,1 N.cm
Kontrola prędkości	sześciostopniowa
Zakres prędkości obrotów	13000-34000 rpm
Wymiary	215x310x720 mm
Waga	11 kg
Warunki pracy	temperatura: 5° - 40°C; wilgotność względna: ≤ 80%

Rodzaje końcówek					
Kończówka robocza	8G	10G	12G	18G	24G
Max. objętość mieszanej cieczy (H ₂ O) (ml)	15-50	20-100	30-800	50-1500	80-5000
Max. Lepkość (cP)	1000	1000	1000	2000	5000
Max. prędkość obrotowa (m/s)	10	11	12	15	18
Min/Max. głębokość zanurzenia (mm)	15/105	25/130	35/150	45/160	50/165
Średnica (mm)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø18	Ø24
Długość (mm)	156	182	215	222	225
Max. temperatura pracy (°C)	120	120	120	120	120
Materiał końcówki	SS316	SS316	SS316	SS316	SS316
Materiał łożyska głowicy	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE