

Ręczny homogenizator mechaniczny AD145S-P



Ręczny homogenizator mechaniczny AD145S-P to miniaturowy homogenizator laboratoryjny ze zmniejszonym, wysokoobrotowym silnikiem, przeznaczone do pracy w laboratorium.

Cechy:

- Kompaktowa i stabilna konstrukcja
- Homogenizator waży tylko 1 kilogram, jest wygodny w obsłudze
- Wyposażone w miniaturowy **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			
Modele	AD145S-P		
Moc wejściowa	145 W		
Moc wyjściowa	110 W		
Moment obrotowy	3.95 N · cm		
Tryb pracy	ciągły		
Kontrola prędkości	sześciostopniowa		
Zakres prędkości obrotów	5000-35000 rpm		
Wymiary jednostki napędowej	380×80×50 mm		
Waga	1 kg		
Warunki pracy	temperatura: 5° - 40°C; wilgotność względna: ≤ 90%		
Zasilanie	220±10% VAC		
Częstotliwość	50/ 60 Hz		
Akcesoria	walizka, głowica 10G		
Pasujące głowice (statory)	10G	8G	6G
Max. objętość mieszanej cieczy (H ₂ O) (ml)	30~250	1~60	0.2~10
Max. lepkość (cP)	200	100	100
Max. prędkość obrotowa (m/s)	13	10	8
Min/Max. głębokość zanurzenia (mm)	20/110	15/85	12/60
Średnica (mm)	Ø10	Ø8	Ø6
Długość (mm)	178	148	123
Max. temperatura pracy (°C)	120	120	120
Wykonanie	SS316L	SS316L	SS316L

