

Ekonomiczne homogenizatory mechaniczne AD200L



AD200L-P



AD200L-H

Cechy:

- Kompaktowa i stabilna konstrukcja
- Wyposażone w miniaturowy **wysokoobrotowy silnik**
- Przeznaczone do homogenizacji, mieszania i rozdrabniania próbek o różnej lepkości
- Zastosowanie **różnych końcówek rozdrabniających** homogenizatora pozwala na uniwersalny zakres zastosowań m.in homogenizacji, rozdrabniania, mieszania próbek ciekłych, zawiesin itp.
- Urządzenia są łatwe do utrzymania w czystości, proste w obsłudze i konserwacji
- **Cyfrowy wyświetlacz** pokazujący prędkość obrotów (dostępny tylko dla homogenizatorów AD200L-H).

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	AD200L-P	AD200L-H
Cyfrowy wyświetlacz LED	nie	tak
Timer	nie	Tak, 1-1000min
Moc wejściowa	280 W	
Moc wyjściowa	200 W	
Moment obrotowy	0.68 Nm	
Kontrola prędkości	regulowana	regulowana
Tryb pracy	S2-5min	
Zakres prędkości obrotów	300 - 23000 rpm	2000 - 21 000 rpm
Wymiary jednostki napędowej	250 x 350 x 600 mm	215 x 310 x 700 mm
Waga	Ok. 9 kg	Ok. 9 kg
Warunki pracy	temperatura: $\leq 40^{\circ}\text{C}$; wilgotność względna: $\leq 90\%$	
Zasilanie	220 \pm 10% VAC	
Częstotliwość	50/ 60 Hz	
Akcesoria standardowe	statyw do zamocowania homogenizatora, łącznik krzyżowy do zamocowania na statywie, głowice (statory) 12G i 18G	
Pasujące głowice (statory)	12G	18G
Max. objętość mieszanej cieczy (H ₂ O) (ml)	30-800	50-1500
Max. lepkość (cP)	1000	2000
Max. prędkość obrotowa (m/s)	11	15
Min/Max. głębokość zanurzenia(mm)	28/135	30/165
Średnica (mm)	Ø12	Ø18
Długość (mm)	150	190
Max. temperatura pracy (°C)	120	120
Wykonanie	SS304	SS304

