

Ekonomiczny homogenizator mechaniczny AD300L-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

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	AD300L-H	
Cyfrowy wyświetlacz LED	tak	
Timer	tak, 1-1000min	
Moc wejściowa	510 W	
Moc wyjściowa	300 W	
Moment obrotowy	0.96Nm	
Tryb pracy	Ciągły, S1	
Kontrola prędkości	regulowana	
Zakres prędkości obrotów	2000 -18 000 rpm	
Wymiary jednostki napędowej	215 x 310 x 720 mm	
Waga	10 kg	
Warunki pracy	temperatura: $\leq 40^{\circ}\text{C}$; wilgotność względna: $\leq 90\%$	
Zasilanie	220 \pm 10% VAC	
Częstotliwość	50/ 60 Hz	
Akcesoria	statyw do zamocowania homogenizatora, łącznik krzyżowy do zamocowania na statywie, głowice (statory) 28G i 36G	
Pasujące głowice (statory)	28G	36G
Max. objętość mieszanej cieczy (H ₂ O) (ml)	90~7000	150~13000
Max. Lepkość (cP)	6000	7000
Max. prędkość obrotowa (m/s)	19	27
Min/Max. głębokość zanurzenia(mm)	50/150	60/160
Średnica (mm)	Ø28	Ø36
Długość (mm)	230	240
Max. temperatura pracy (°C)	120	120
Wykonanie	SS304	SS304

