

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/homogenizator-typ-zhb-nahitaauxilab-p-3508.html>



## Homogenizator typ ZHB (Nahita/Auxilab)

Dostępność	<b>Krótki czas realizacji</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ZHB</b>
Kod producenta	<b>ZHB003</b>
Producent	<b>Auxilab</b>

### Opis produktu

**AUXILAB S.L.**

Material de laboratorio  
Laboratory supplies

**Nahita**

Przedstawiamy homogenizator typu **ZHB**

renomowanej marki **Nahita (Auxilab)**



### Główne cechy

- 1 | W tym sprzęcie szybkoobrotowy silnik napędza głowicę, która składa się z wydłużonej struktury rurowej, utworzonej przez wirnik i stojan.
- 2 | Prędkość, z jaką obraca się wirnik, przekłada się na wysoką kątową i styczną prędkość obwodową, która zasysa materiał od spodu wirnika i wyrzuca

- 
- z otworu stojana z dużą siłą odśrodkową.
- 3 | Pod połączonym efektem ścinania hydrodynamicznego, tarcia, wytłaczania odśrodkowego i kolizji przepływu, uzyskuje się doskonałą dyspersję i homogenizację materiału, 1000 razy wydajniejszą, niż w przypadku zwykłego miksera.
  - 4 | Głowica jest przeznaczona do różnych celów: kruszenia, homogenizacji, emulgowania, polimeryzacji, zawieszania i mieszania.
  - 5 | Urządzenie to może znaleźć zastosowanie w różnych sektorach, takich jak dyspersja tkanek w biotechnologii, przygotowywanie próbek w medycynie, przemyśle kosmetycznym, przemyśle farbiarskim, petrochemicznym, przetwarzanie itp.

#### **Model ZHB003 - Dane techniczne**

Moc wejściowa	850 W
Moc wyjściowa	500 W
Nominalny moment	obrotowy 17,1 N · cm
Regulacja prędkości	bezstopniowa
Zakres prędkości	2000-28000 obr / min (rpm)
Wyświetlacz	LED
Tryby pracy	Ciągły / Timer
Zakres timera	1-1000 min
Funkcja pamięci	prędkości - TAK
Ochrona	przed przeciążeniem - TAK
Głowice robocze	18G
Warunki pracy	dopuszczalna temperatura otoczenia poniżej 40°C dopuszczalna wilgotność względna poniżej 80%
Wymiary	165 x 230 x 330 mm
Ciężar	8,7 kg
Zasilanie	sieciowe 220 VAC, 50/60 Hz

#### **Głowica 18G3 - Dane techniczne**

Objętość materiału	50-1500 ml
Maksymalna lepkość	2000 mPas
Maksymalna prędkość	liniowa wirnika 15 m / s
Głębokość zanurzenia	w cieczy min / max 45/160 mm
Średnica stojana	18 mm
Długość głowicy roboczej	222 mm
Maksymalna temperatura pracy	120 °C
Materiał głowicy roboczej	stal nierdzewna SS316
Materiał łożyska	PTFE (teflon)

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian technicznych, wynikających ze zmian wdrażanych przez producenta, bez uprzedzenia.