

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



Homogenizator typ ZHB (Nahita/Auxilab)

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

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.