

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/homogenizator-laboratoryjny-do-11000-obrmin-500-40000-ml-p-57004.html>



Homogenizator laboratoryjny do 11000 obr./min 500-40000 ml

Cena	2 735,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1026251
Kod producenta	1026251
Kod EAN	4062859267528

Opis produktu

Kod producenta: **10031382**

Homogenizator marki Steinberg Systems skutecznie rozbija i wymiesza różnorodne substancje, tworząc jednorodną mieszaninę na poziomie mikro lub nanocząstek. Sprawdza się w badaniach, rozwoju produktu lub zapewnianiu jakości. Urządzenie stołowe posiada statyw, którego wysokość ustawiana jest w zależności od naczynia. Duża podstawa zapewnia stabilność podczas pracy. Mocny i kompaktowy **silnik o mocy 300 W** umieszczono w wytrzymałej obudowie z odlewane go ciśnieniowo aluminium. Osiąga on prędkość obrotową **od 2000 do 11000 obr./min**. Zewnętrzny regulator napięcia pozwala płynnie określić wartość odpowiednią do substancji. Głowica robocza z wysokiej jakości stali nierdzewnej jest łatwa w czyszczeniu, odporna na korozję i nie reaguje z chemikaliami, kwasami i zasadami. Oznacza to, że spełnia wszystkie wymagania higieniczne laboratoriów. Aby wyczyścić głowicę i stojan, wystarczy je odłączyć. Głowica o średnicy **7 cm** idealnie nadaje się do próbek o dużej objętości **500 - 40000 ml**. Urządzenie można wykorzystać do wydajnego mieszania cieczy o dużej lepkości w laboratorium, emulgowania cząstek składników aktywnych oraz przetwarzania emulsji kosmetycznych i płynnych produktów spożywczych.

Cechy produktu:

- Łatwa wymiana głowicy w kilku krokach za pomocą złącza,
- Mocny i kompaktowy silnik o mocy 300 W osiągnie prędkość do 11000 obr./min,
- Za pomocą zewnętrznego regulatora napięcia można dostosować wszystkie parametry homogenizatora do rodzaju cieczy,
- Poszczególne elementy wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej, są łatwe w czyszczeniu, odporne na korozję oraz nie reagują z chemikaliami, kwasami i zasadami,
- Homogenizator obrotowy jest przeznaczony naczyni do pojemności od 500 do 40000 ml.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10031382**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **SBS-UH-160**
- Częstotliwość [Hz] - **50/60**
- Materiał - **Stal nierdzewna, Aluminium, Żeliwo**
- Kolor - **Niebieski, Szary**
- Napięcie [V] - **220**
- Moment obrotowy [Nm] - **0.34**
- Wymiary podstawy [mm] - **355 x 265**
- Moc [W] - **300**
- Lepkość [mPas] - **8000**
- Pojemność [ml] - **500 - 40000**
- Zakres prędkości - **2000 - 11000 obr./min**
- Tryb pracy - **S1 (praca ciągła)**
- Średnica głowicy [mm] - **70 mm**
- Przewód zasilający - **1.5 m**
- Maksymalna moc wyjściowa - **300 W**
- Wymiary (DxSxW) - **40 x 35.5 x 71 cm**

-
- - Waga - **13.6 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **52 x 49 x 20 cm**
 - - Waga wysyłki - **15.6 kg**

W zestawie:

- - Homogenizator
- - Regulator napięcia
- - 3 standardowe mocowania stojana (5/20/50 mm2)
- - 2 klucze płaskie (8 x 10 mm, 12 x 14 mm)
- - 2 szczotki węglowe