

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/homogenizator-laboratoryjny-led-do-11000-obrmin-500-40000-ml-p-78488.html>



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

Cena	<b>3 636,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>1026252</b>
Kod producenta	<b>1026252</b>
Kod EAN	<b>4062859267535</b>

### Opis produktu

Kod producenta: **10031383**

**Homogenizator marki Steinberg Systems** skutecznie rozbija i wymiesza różnorodne substancje, tworząc jednorodną mieszaninę na poziomie mikro lub nanocząstek. Sprawdzi się w badaniach, rozwoju produktu lub zapewnianiu jakości. Urządzenie posiada statyw, którego wysokość ustawiana jest w zależności od naczynia. Duża podstawa zapewnia dość miejsca na duże naczynia, a także stabilność podczas pracy. Mocny i kompaktowy **silnik o mocy 510 W** umieszczono w wytrzymałej obudowie z odlewanej ciśnieniowo aluminium. Osiąga on prędkość obrotową **od 200 do 11000 obr./min**. Wyświetlacz LED pozwala dokładnie 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. 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 homogenizatora laboratoryjnego o mocy 510 W osiąga prędkość do 11000 obr./min,
- Wszystkie wartości można dokładnie ustawić za pomocą wyświetlacza LED na homogenizatorze,
- Poszczególne elementy wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej i 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 - **10031383**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **SBS-UH-170**
- Częstotliwość [Hz] - **50/60**
- Materiał - **Stal nierdzewna, Aluminium, Stal węglowa**
- Kolor - **Niebieski, Szary**
- Napięcie [V] - **220**
- Typ wyświetlacza - **LED**
- Moment obrotowy [Nm] - **0.34**
- Wymiary podstawy [mm] - **215 x 310**
- Moc [W] - **510**
- Lepkość [mPas] - **8000**
- Pojemność [ml] - **500 - 40000**
- Zakres prędkości - **2000 - 11000 obr./min**
- Tryb pracy - **S1 (praca ciągła)**
- Średnica głowicy [mm] - **70 mm**
- Maksymalna moc wyjściowa - **300 W**
- Wymiary (DxSxW) - **35 x 21.5 x 73.5 cm**
- Waga - **10.05 kg**
- Wymiary wysyłki (DxSxW) - **58 x 34 x 19 cm**
- Waga wysyłki - **11.4 kg**

---

**W zestawie:**

- - Homogenizator
- - 3 standardowe mocowania stojana (5/20/50 mm<sup>2</sup>)
- - 3 klucze płaskie (8 x 10 mm, 12 x 14 mm, 17 x 19 mm)
- - 2 szczotki węglowe