

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/homogenizator-laboratoryjny-reczny-do-mieszania-probek-8000-30000-obrmin-p-56762.html>



Homogenizator laboratoryjny ręczny do mieszania próbek 8000-30000 obr./min

Cena	2 995,16 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1025985
Kod producenta	1025985
Kod EAN	4062859269775

Opis produktu

Kod producenta: **10031396**

Homogenizator firmy Steinberg Systems pozwoli przygotować próbki do analizy, wymieszać lepkie ciecze do 5000 mPas, zemulgować cząsteczki substancji czynnej i efektywnie wykorzystać je w badaniach, rozwoju produktu lub zapewnianiu jakości. Lekkie i kompaktowe urządzenie można obsłużyć jedną ręką lub zamontować na statywie. **Mocny silnik 160 W osiągnie prędkość od 8000 do 30000 obr./min, którą ustawia się w 10 poziomach w zależności od zastosowania i próbki.** Sonda z wysokiej jakości stali nierdzewnej jest łatwa w czyszczeniu, odporna na korozję i nie reaguje z chemikaliami, kwasami i zasadami. Oznacza to, że spełni wszystkie wymagania higieniczne laboratoriów. Aby uniknąć skażenia, można zdezynfekować ją w autoklawie. **Dzięki średnicy 1 cm idealnie nadaje się do próbek o objętości od 0,1 do 250 ml.** Oznacza to, że można użyć homogenizatora do rozbijania komórek, rozpraszania i zbijania cząstek. Zapewni równomierne rozdrobnienie i mieszanie wszystkich składników, nawet bardzo małych próbek.

Cechy produktu:

- Kompaktowy homogenizator swobodnie można obsłużyć jedną ręką lub zamontować na stole za pomocą statywu i uchwytu,
- Silnik o mocy 160 W osiągnie prędkość od 8000 do 30000 obr/min,
- Można ustawić prędkość homogenizera na 1 z 10 poziomów,
- Sondę homogenizatora przemysłowego wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej i jest łatwa w czyszczeniu, odporna na korozję oraz nie reaguje z chemikaliami, kwasami i zasadami, a dodatkowo można zdezynfekować ją w autoklawie,
- Homogenizatora można użyć do przygotowania próbek do analizy, mieszania lepkich cieczy, emulgowania cząstek składników aktywnych i wielu innych.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10031396**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **SBS-UH-210**
- Materiał - **ABS, Stal nierdzewna (304), PC**
- Kolor - **Biały**
- Napięcie [V] - **110 - 240**
- Stopień ochrony IP - **IP20**
- Moc [W] - **160**
- Lepkość [mPas] - **5000**
- Znamionowa prędkość obrotowa [obr./min] - **8000 - 30000**
- Średnica sondy [cm] - **1**
- Środowisko pracy - **0 - 40°C / 85% wilgotności względnej**
- Objętość mieszanej substancji [l] - **0.0001 - 0.25**
- Liczba stopni prędkości obrotowej mieszadła - **10**
- Poziom ciśnienia akustycznego - **70 dB**
- Wymiary (DxSxW) - **30 x 23 x 37 cm**
- Waga - **2.3 kg**

-
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **37 x 24 x 14 cm**
 - - Waga wysyłki - **2.8 kg**

W zestawie:

- - Homogenizator
- - Sonda (Ø 10 mm)
- - Statyw z uchwytem