

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/homogenizator-laboratoryjny-reczny-1000-35000-obrmin-01-150-ml-p-57000.html>



Homogenizator laboratoryjny ręczny 1000-35000 obr./min 0.1-150 ml

Cena	2 297,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1026247
Kod producenta	1026247
Kod EAN	4062859267481

Opis produktu

Kod producenta: **10031378**

Za pomocą homogenizatora Steinberg Systems można przygotować próbki do analizy, wymieszać lepkie cieczki **do 200 mPas**, zemułgować cząsteczki substancji czynnej i efektywnie wykorzystać je w badaniach, rozwoju produktu lub zapewnianiu jakości. Lekkie i kompaktowe urządzenie można obsługiwać jedną ręką. Mocny **silnik 120 W** osiąga prędkość **od 1000 do 35000 obr./min**, którą ustawia się za pomocą 6-biegowej skrzyni biegów w zależności od zastosowania i próbki. Dzięki podwójnej izolacji urządzenie jest optymalnie chronione podczas pracy. 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 wymogi higieniczne laboratoriów. Aby wyczyścić głowicę, wystarczy ją odłączyć od złącza. Dzięki **średnicy 1 cm** idealnie nadaje się do próbek o objętości **od 0,1 do 150 ml**. Oznacza to, że homogenizatora można użyć do rozbijania komórek, rozpraszania i zbijania cząstek. Zapewnia równomierne rozdrobnienie i mieszanie wszystkich składników, nawet bardzo małych próbek.

Cechy produktu:

- Kompaktowy homogenizator swobodnie można obsługiwać jedną ręką,
- Silnik o mocy 120 W osiąga prędkość od 1000 do 35000 obr./min,
- Łatwa wymiana głowicy w kilku krokach za pomocą złącza,
- Poszczególne elementy wykonano z wysokiej jakości stali nierdzewnej i są łatwe w czyszczeniu, odporne na korozję oraz nie reagują z chemikaliami, kwasami i zasadami, a dodatkowo można zdezynfekować je w autoklawie,
- Podwójna izolacja zapewnia bezpieczną pracę homogenizatora w laboratorium.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10031378**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **SBS-UH-120**
- Częstotliwość [Hz] - **50**
- Materiał - **Stal nierdzewna, Plastik**
- Kolor - **Niebieski**
- Napięcie [V] - **220**
- Tryb kontroli - **Regulowana 6-biegowa skrzynia biegów**
- Moc [W] - **120**
- Lepkość [mPas] - **200**
- Pojemność [ml] - **0,1 - 150**
- Zakres prędkości - **1000 - 35000 obr./min**
- Tryb pracy - **Przetwarzanie mikrosadowe**
- Średnica głowicy [mm] - **10 mm**
- Przewód zasilający - **1.7 m**
- Wymiary (DxSxW) - **32 x 5.5 x 5 cm**
- Waga - **2.3 kg**
- Wymiary wysyłki (DxSxW) - **47 x 34 x 20 cm**
- Waga wysyłki - **3.3 kg**

W zestawie:

- - Homogenizator
- - Głowica robocza
- - Wałek łączący z PTFE
- - Narzędzie do zdejmowania głowicy roboczej
- - Aluminiowa obudowa
- - 2 klucze