

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/homogenizator-ultradzwiekowy-reczny-sonda-2-mm-01-10-ml-p-57012.html>



Homogenizator ultradźwiękowy ręczny sonda 2 mm 0.1-10 ml

Cena	3 179,23 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1026259
Kod producenta	1026259
Kod EAN	4062859267627

Opis produktu

Kod producenta: **10031392**

Homogenizator ultradźwiękowy marki Steinberg Systems sprawdzi się do mieszania, emulgowania i homogenizacji cieczy, dyspergowania płynnych i stałych proszków oraz przecierania i zawieszania komórek tkankowych. Dzięki wysokiej konwersji elektroakustycznej przekształca energię elektryczną w energię ultradźwiękową przy minimalnych stratach. Homogenizator ma kompaktową konstrukcję i jest łatwy w obsłudze, więc można go wykorzystać również poza laboratorium. Urządzenie przetwarza małe próbki o pojemności **0,1 - 10 ml**. W tym celu należy użyć smukłej, ale niezniszczalnej sondy wykonanej ze stopu tytanu, która jest niskokorozyjna i nie reaguje z substancjami chemicznymi. Zapobiega to zanieczyszczeniu próbek. Automatyczne śledzenie częstotliwości dostosuje pracę homogenizatora do optymalnej częstotliwości w czasie rzeczywistym. W ten sposób homogenizator zapewnia **równomierne rozdrobnienie i mieszanie** wszystkich składników oraz umożliwia szybką obróbkę.

Cechy produktu:

- Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja pozwala łatwo obsłużyć homogenizator i przetransportować go bez wysiłku,
- Przeznaczony do małych pojemności od 0,1 do 10 ml,
- Sonda homogenizatora wykonana została ze stopu tytanu, jest wytrzymała, niskokorozyjna i nie reaguje z substancjami chemicznymi,
- Automatyczne śledzenie częstotliwości dostosuje pracę homogenizatora przemysłowego do optymalnej częstotliwości w czasie rzeczywistym,
- Wysoka konwersja elektroakustyczna - homogenizator przekształca energię elektryczną w energię ultradźwiękową przy minimalnych stratach.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10031392**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **SBS-UH-180**
- Materiał - **Stop aluminium**
- Kolor - **Niebieski, Srebrny metalik, Biały**
- Moc [W] - **35**
- Pojemność [ml] - **0,1 - 10**
- Średnica sondy [cm] - **0,2**
- Prąd na wyjściu zasilacza - **12 - 24 V DC**
- Zasilanie zasilacza [V] - **100 - 240 (50/60 Hz)**
- Wymiary (DxSxW) - **33 x 4.5 x 4.5 cm**
- Waga - **2.25 kg**
- Wymiary wysyłki (DxSxW) - **47 x 34 x 20 cm**
- Waga wysyłki - **3.3 kg**

W zestawie:

- Homogenizator ultradźwiękowy
- Sonda (2 mm)

-
- - Zasilacz