

Mieszarka wysokoobrotowa



Opis techniczny:

Urządzenie służy do szybkiego mieszania i rozdrabniania materiałów. Zawiesiny mogą być jednorodnie wymieszane w ciągu kilku sekund.

Nazwa handlowa: Mieszarka wysokoobrotowa DAC 150.1 FYZ firmy SPEED-MIXER

Więcej szczegółów: </equipment/mieszarka-wysokoobrotowa/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Berent Katarzyna

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/katarzyna-berent-7827.html>

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Materiałów Funkcjonalnych i Nanomagnetyzmu

Data ostatniej aktualizacji: 31 stycznia 2024 18:12

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2013

Obszary badawcze IDUB:

(POB 1) Zrównoważone technologie energetyczne, odnawialne źródła energii i magazyny energii oraz zarządzanie zasobami. Projektowanie, wytwarzanie, aplikacja, synergia i integracja procesów

(POB 5) Materiały, technologie i procesy inspirowane naturą: biotechnologia, bioinspiracje w inżynierii i nauce o materiałach, biosensory, bioenergetyka, biokataliza, biokomputery i bioobliczenia

(POB 7) Projektowanie, produkcja, badanie nowoczesnych materiałów i przyszłościowych technologii w oparciu o multidyscyplinarne podejście łączące inżynierię materiałową z chemią, fizyką, matematyką i medycyną

Możliwości badawcze:

Czas mieszania: 5 - 60 s.

Prędkość mieszania: 300 - 3500 obr/min.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN. (<https://acmin.agh.edu.pl/acmin/dokumenty/>)