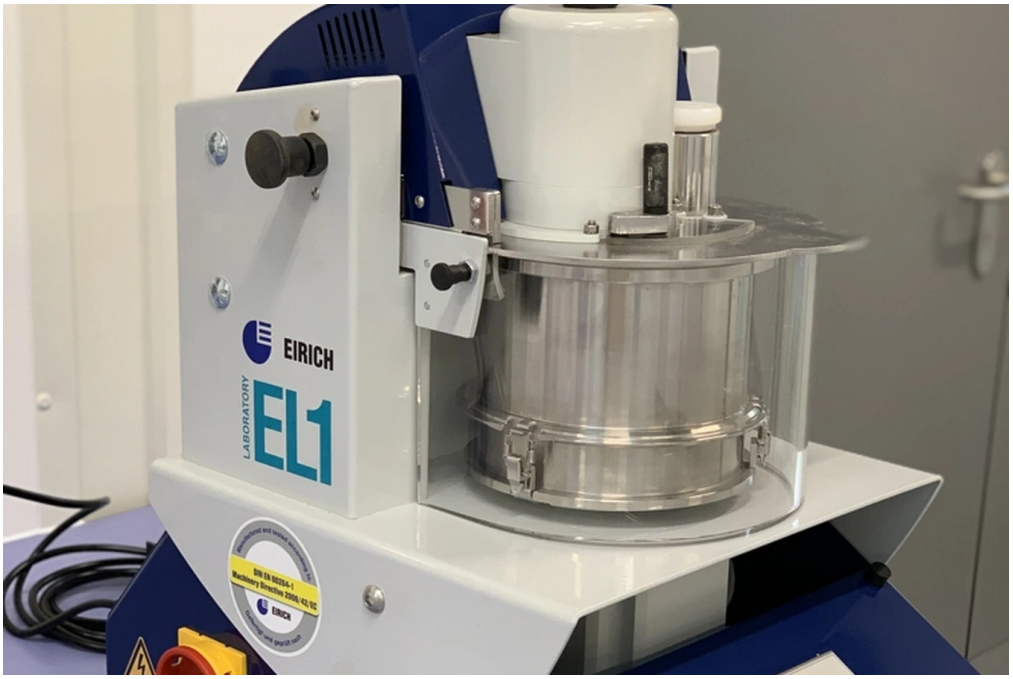
Oferta Badawcza AGH

Mieszalnik laboratoryjny



Opis techniczny:

Wielofunkcyjny mieszalnik granulująco-powlekający, który można stosować do mieszania, granulowania i powlekania materiałów mineralnych, organicznych i syntetycznych.

Nazwa handlowa: Uniwersalny mikser o pojemności 1 litra EL1

Więcej szczegółów: /equipment/mieszalnik-laboratoryjny/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Bajda Tomasz

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/tomasz-bajda-5644.html

Jednostka odpowiedzialna: Zespół Laboratoriów Badawczych Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Poszanowania Energii

Grupa / laboratorium / zespół: Laboratorium Sorbentów Mineralnych i Organicznych

Data ostatniej aktualizacji: 26 grudnia 2024 18:41

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2023

Obszary badawcze IDUB:

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

Możliwości badawcze:

Urządzenie umożliwia przeprowadzenie procesu mieszania i uśredniania próbki oraz przeprowadzenie proscesu granulacji i powlekania w kontrolowanych warunkach temperatury. Możliwość prowadzenia procesów przy przeciwbierznych obrotach wirnika i misy.

Możliwości pomiarowe:

Pojemność misy: 1 litr

Maksymalna waga próbki : 1,6 kg

Prędkość obrotowa wirnika: 300-7200 obr/min

Prędkość obrotowa misy: 85-170 obr/min

Warunki udostępniania infrastruktury:

Możliwość prowadzenia prac na urządzeniu wyłącznie pod nadzorem pracownika laboratorium.