

Suszarka w punkcie krytycznym



Opis techniczny:

Suszarka w punkcie krytycznym CO₂ umożliwia kontrolowane suszenie próbek do zastosowań biologicznych i przemysłowych.

Suszy próbki takie jak aerozele, pyłki, tkanki, rośliny, owady itp., a także próbki przemysłowe, takie jak mikrosystemy elektromechaniczne (MEMS).

Nazwa handlowa: Suszarka w punkcie krytycznym Leica EM CPD300

Więcej szczegółów: [equipment/suszarka-w-punkcie-krytycznym/](/equipment/suszarka-w-punkcie-krytycznym/)

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Lachowicz Dorota

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/dorota-lachowicz-7816.html>

Jednostka odpowiedzialna: Zakład Nanoinżynierii Powierzchni i Biomateriałów

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Nanoinżynierii Powierzchni i Biomateriałów

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:45

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2022

Obszary badawcze IDUB:

(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:

Urządzenie pozwala na suszenie w zautomatyzowanym i kontrolowanym procesie z rozpuszczalników organicznych: etanolu (99,8%) i acetonu.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN. (https://acmin.agh.edu.pl/home/acmin/5_Wspolpraca/Aparatura/Zasady_i_koszty_korzystania_z_infrastruktury_badawczej_ACMiN.pdf)