Oferta Badawcza AGH

Inkubator CO2



Opis techniczny:

Inkubator z dozowaniem CO_2 do hodowli komórek (Astec, Japonia).

Inkubator wyposażony jest w płaszcz powietrzny kontrolujący temperaturę w zakresie co najmniej +5 do 50 °C, filtr przeciwkurzowy, czujnik podczerwieni IR oraz automatyczną kalibrację CO_2. Posiada funkcję dekontaminacji gorącym powietrzem w zakresie temperatur 60 °C – 140 °C oraz zakres kontroli CO_2 0% – 20%.

Nazwa handlowa: Inkubator CO2

Więcej szczegółów: /equipment/inkubator-co2/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Wytrwał Magdalena

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/magdalena-wytrwal-7869.html

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Nanoinżynierii Powierzchni i Biomateriałów

Data ostatniej aktualizacji: 28 kwietnia 2025 09:58

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2018

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:

Hodowla komórkowa in vitro w temperaturze 37 ^{o}C w wilgotnej atmosferze z 5% CO_2.

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)