

## Inkubator CO2



**Opis techniczny:**

Inkubator z dozowaniem CO<sub>2</sub> 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<sub>2</sub>. Posiada funkcję dekontaminacji gorącym powietrzem w zakresie temperatur 60 °C - 140 °C oraz zakres kontroli CO<sub>2</sub> 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:** 10 marca 2025 13:31

**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 °C w wilgotnej atmosferze z 5% CO<sub>2</sub>.

**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](https://acmin.agh.edu.pl/home/acmin/5_Wspolpraca/Aparatura/Zasady_i_koszty_korzystania_z_infrastruktury_badawczej_ACMiN.pdf))