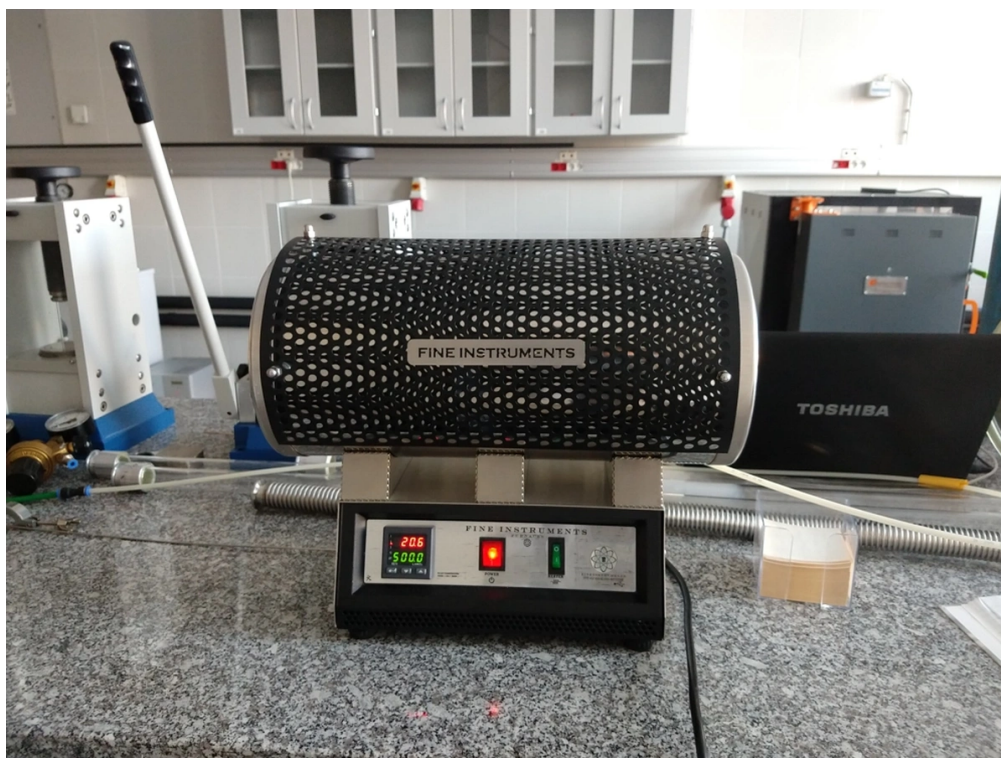


Piece rurowe



Opis techniczny:

Dwa laboratoryjne piece rurowe do wygrzewania próbek w próżni lub kontrolowanej atmosferze. Jeden z pieców jest wyposażony w rurę kwarcową o wymiarach przestrzeni roboczej 40x70x400 mm³, umożliwiając ciągłe wygrzewanie w temperaturze do 1000 °C. Drugi piec posiada rurę kwarcową o wymiarach przestrzeni roboczej 50x90x700 mm³, umożliwiając ciągłe wygrzewanie w temperaturze do 1200 °C. Oba piece posiadają programowalne regulatory temperatury.

Nazwa handlowa: Piece rurowe

Więcej szczegółów: </equipment/tube-furnaces/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Szkudlarek Aleksandra

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/aleksandra-szkudlarek-7828.html>

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zespół Materiałów Funkcjonalnych i Nanomagnetyzmu

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:25

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2014

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:

Wygrzewanie materiałów w kontrolowanej atmosferze i przy zadanym profilu grzania.

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)