Oferta Badawcza AGH

Zintegrowany System Pomiarów Mossbauerowskich



Opis techniczny:

Standardowy tor spektrometryczny z detektorem proporcjonalnym (ksenonowym) z oprogramowaniem.

Kaseta NIM z zasilaczem
Detektor proporcjonalny, ksenonowy, w osłonie z blach ołowianych
Zasilacz wysokiego napięcia Wzmacniacz i dyskryminator KOPEREK
Analizator wielokanałowy amplitudy impulsów BARBAKAN
Przelicznik wielokanałowy, dwutorowy MOSIEK-5 z oprogramowaniem do akwizycji danych
Wibrator na magnesach neodymowych
Kolimator ołowiany, obudowany mosiądzem dla 1 licznika
Sterownik wibratora OSIKA
Ława mossbauerowska z uchwytami na 1 licznik i 1 próbkę

Nazwa handlowa: Elektronika Jądrowa Wacław Musiał

Więcej szczegółów: /equipment/zintegrowany-system-pomiarow-mossbauerowskich/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Cieślak Jakub

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/jakub-cieslak-4210.html

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Materiałów Funkcjonalnych i Nanomagnetyzmu

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:34

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:

Wykonywanie pomiarów widm Mossbauera w geometrii transmisyjnej.

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)