Oferta Badawcza AGH

Napylarka Leica EM ACE600



Opis techniczny:

Wysokopróżniowa napylarka Leica EM ACE600 do napylania cienkich warstw z dwóch źródeł różnych metali. W skład układu wchodzą:

wewnętrzna, zintegrowana z systemem membranowa, bezolejowa pompa próżniowa oraz pompa turbomolekularna TMP,
2 zintegrowane głowice do napylania metalem,
automatyczny stolik z regulowaną wysokością, rotacją i kątem napylania,
waga kwarcowa QSG do pomiaru grubości napylonej warstwy.

Nazwa handlowa: Leica EM ACE600

Więcej szczegółów: /equipment/napylarka-leica-em-ace600/

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Sławek Andrzej

Osoba kontaktowa - adres strony www: https://skos.agh.edu.pl/osoba/andrzej-slawek-9563.html

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Fotofizyki i Elektrochemii Półprzewodników

Data ostatniej aktualizacji: 26 stycznia 2026 09:47

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:

Otrzymywanie cienkich warstw metalicznych

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)