

Napylarka Leica EM ACE600



Opis techniczny:

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

wewnętrzna, zintegrowana z systemem membranowa, bezolejowa pompa próżniowa oraz pompa turbomolekularna TMP,

2 zintegrowane głowice do napyłania metalem,

automatyczny stolik z regulowaną wysokością, rotacją i kątem napyłania,

waga kwarcowa QSG do pomiaru grubości napyłonej warstwy.

Nazwa handlowa: Leica EM ACE600

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

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Jabłoński Piotr

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/piotr-jablonski-9263.html>

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Efektów Kwantowych w Nanostrukturach

Data ostatniej aktualizacji: 28 listopada 2024 11:13

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/acmin/dokumenty/>)