

## 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/>)