

Oczyszczarka plazmowa Harrick PDC-32G Plasma Cleaner



Opis techniczny:

Plasma Cleaner służy do oczyszczania powierzchni próbek z zanieczyszczeń pochodzenia organicznego lub do aktywacji powierzchni. Urządzenie pozwala na zastosowanie tlenu lub argonu oraz ich mieszaniny do wytwarzania plazmy, zapewniając kontrolę dozowania gazów do komory. Zastosowanie pompy próżniowej typu dry oxygen pozwala na generowanie czystszej plazmy tlenowej.

Nazwa handlowa: Harrick PDC-32G Plasma Cleaner

Więcej szczegółów: </equipment/oczyszczarka-plazmowa/>

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: Materiały Funkcjonalne i Nanomagnetyzm

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:27

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2023

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:

Układ jest wykorzystywany do preparatyki próbek.

Rozmiar komory: Tuba szerokości 3 cali i 6.5 cala długości

Maksymalna moc plazmy RF 18 W.

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)