

Urządzenie do polerowania elektrolitycznego cienkich folii TenuPol



Opis techniczny:

TenuPol-5 jest przeznaczony do automatycznego elektrolitycznego pocieniania próbek do badania w transmisyjnym mikroskopie elektronowym. Ustalanie parametrów dla nowych materiałów i przechowywanie ich w bazie danych metod jest proste dzięki wbudowanej funkcji skanowania i dodatkowym funkcjom rozszerzającym. TenuPol-5 składa się z dwóch oddzielnych jednostek - jednostki sterującej i jednostki polerującej lub pocieniającej. Perforowana próbka do transmisyjnej mikroskopii elektronowej jest przygotowywana w ciągu kilku minut przy użyciu próbki o średnicy 3,0 lub 2,3 mm.

Nazwa handlowa: Struers TenuPol-5

Więcej szczegółów: </equipment/elektropolerka-do-cienkich-folii/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Cios Grzegorz

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/grzegorz-cios-7871.html>

Jednostka odpowiedzialna: Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

Grupa / laboratorium / zespół: Zakład Inżynierii Materiałowej

Data ostatniej aktualizacji: 10 marca 2025 13:38

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2024

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:

Przygotowanie próbek metali i stopów dla transmisyjnej mikroskopii elektronowej

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)