

## 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:** 3 stycznia 2024 18:34

**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/acmin/dokumenty/>)