

## Myjka ultradźwiękowa



### Opis techniczny:

Urządzenie służy do skutecznego i precyzyjnego czyszczenia różnorodnych przedmiotów. Myjka posiada możliwość regulacji amplitudy drgań, temperatury oraz posiada programator czasowy.

**Nazwa handlowa:** Myjka ultradźwiękowa Branson 5510

**Więcej szczegółów:** </equipment/myjka-ultradzwiekowa/>

**Rodzaj dostępu:** Zewnętrzna

**Rodzaj akredytacji / certyfikatu:** Nie dotyczy

**Osoba kontaktowa:** Berent Katarzyna

**Osoba kontaktowa - adres strony www:** <https://skos.agh.edu.pl/osoba/katarzyna-berent-7827.html>

**Jednostka odpowiedzialna:** Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

**Grupa / laboratorium / zespół:** Zakład Materiałów Funkcjonalnych i Nanomagnetyzmu

**Data ostatniej aktualizacji:** 8 kwietnia 2025 11:57

**Rok wprowadzenia do użytkowania:** 2013

**Obszary badawcze IDUB:**

(POB 1) Zrównoważone technologie energetyczne, odnawialne źródła energii i magazyny energii oraz zarządzanie zasobami. Projektowanie, wytwarzanie, aplikacja, synergia i integracja procesów

(POB 5) Materiały, technologie i procesy inspirowane naturą: biotechnologia, bioinspiracje w inżynierii i nauce o materiałach, biosensory, bioenergetyka, biokataliza, biokomputery i bioobliczenia

(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:**

Maksymalna częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz.

Maksymalna temperatura pracy: 70°C.

**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](https://acmin.agh.edu.pl/home/acmin/5_Wspolpraca/Aparatura/Zasady_i_koszty_korzystania_z_infrastruktury_badawczej_ACMiN.pdf))