

### Wykaz aparatury badawczej znajdującej się w SKBiBM

Nazwa aparatury	Numer inwentarzowy	Możliwości pomiarowe	Rodzaj urządzenia (przenośne/stacjonarne*)	Osoba odpowiedzialna
Wiskozymetr rotacyjny BROOKFIELD DV2T wraz z termostatem	UO-T-664-7262	Możliwość pomiaru granicy płynięcia, rejestracji prędkości ścinania, naprężeń stycznych, lepkości	p. 104K	Dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka
Spektrometr promieniowania gamma, z detektorem germanowym o wysokiej zdolności rozdzielczej. Aparat ten charakteryzuje się zdolnością rozdzielczą FWHM 1,29 keV dla energii 662 keV i 1,70 keV dla energii 1332 keV oraz względną wydajnością: 21,7 %.	UO-T-664-4994	Pomiar izotopów gamma promieniotwórczych (objętość próbki do pomiaru 450 ml)	p. 116K	Dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka
INSPECTOR 1000	UO-T-664-6149	Ilościowa i jakościowa analiza gamma spektrometryczna "in situ"	przenośny	Dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka
Monitor radonowy AlphaGUARD	UO-T-664-7509	Aparat służący do pomiarów aktywności radonu i toronu	przenośny	Dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka
Mikroskop odwrócony	664-6050	Do obserwacji materiału biologicznego w kontrast-fazie	Stacjonarne s.223	mgr Beata Chomicz
Absorpcyjny spektrometr atomowy iCE 3500 firmy Thermo Scientific	UO-T-664-7508	Analiza stężeń metali ciężkich w materiale m.in. biologicznym	Stacjonarne	Dr hab. Małgorzata Rajfur
Absorpcyjny spektrometr atomowy Solar 969 firmy Unicam	UO-T-664-5290	Analiza stężeń metali ciężkich w materiale m.in. biologicznym	Stacjonarne	Dr hab. Małgorzata Rajfur
Analizator rtęci AM 254	UO-T-664-6973	Analiza stężeń rtęci w materiale m.in. biologicznym	Stacjonarne	Dr hab. Małgorzata Rajfur
Mineralizator mikrofalowy firmy Berghof	UO-T-664-7019	Roztworzenie próbek	Stacjonarne	Dr hab. Małgorzata Rajfur

Chlorofilomierz	664-7098	Określenie względnej zawartości chlorofilu w liściach	Przenośny 227CB	Dr Monika Sporek
Miernik liści	664-7099	określanie pow. liści max $\varnothing$ 4,5 cm	Stacjonarny 227CB	Dr Monika Sporek
Mikromanipulator	664-3269	Analiza tetrad drożdży <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Stacjonarne 327	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
Aparat do elektroforezy	664-3381	-	przenośne	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
System dokumentacji i analizy obrazu	664-4751	System dokumentacji żeli agarozowych	przenośne	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
Aparat do powielania DNA (PCR T-personal)	664-4835	-	przenośne	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
Aparat Minigel	664-5195	Aparat do elektroforezy poziomej	przenośne	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
System dokumentacji żeli	664-7237	-	przenośne	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
Aparat Minigel - Twin	495	Aparat do elektroforezy	przenośne	Dr Ewa Boniewska-Bernacka
Zestaw do elektroforezy	664-7345	-	przenośne	Dr Anna Pańczyszyn
System dokumentacji żeli plus laptop	664-7246	-	przenośne	Dr Anna Pańczyszyn
Zestaw do elektroforezy	505	-	przenośne	Dr Anna Pańczyszyn
Rejestrator temperatury i wilgoci	R-2015/26	Rejestrator temperatury i wilgoci w trakcie poboru próbo	Przenośne, ale w136	Dr hab. Teresa Krzysko-Łupicka, prof. UO
Spektrofotometr	664-3487	Pomiar gęstości hodowli komórek – analiza ilościowa	Stacjonarne 130	Dr inż. Katarzyna Grata
Spektrofotometr	664-7083	Pomiar fotometryczny, ilościowy; skanowanie wg dł. fali – analizy ilościowe i jakościowe badanych substancji	Stacjonarne 130	Dr inż. Katarzyna Grata

Zestaw do elektroforezy	664-7247	Prowadzenie reakcji PCR	Stacjonarne 131	Dr inż. Katarzyna Grata
Termoblok	664-7248	Prowadzenie reakcji PCR	Stacjonarne 131	Dr inż. Katarzyna Grata
Analizator miniApi (Bio Merieux)	664-4192	Identyfikacja bakterii i drożdży	Stacjonarne - 130	Dr Małgorzata Nabrdałik
Miernik wilgoci	M-83/45	Pomiar wilgoci powierzchni przegród	Przenośny - 107	Dr Małgorzata Nabrdałik
Licznik kolonii	664-3448	Zliczanie kolonii mikroorganizmów	Przenośny - 130	Dr Małgorzata Nabrdałik
Spektrofotometr	664-5267	uv-vis	stacjonarne (314cb)	Dr Sławomir Wierzba
Urządzenie do zamrażania	664-5372	zamrażanie immersyjne w alkoholu w temp. - 45°C	stacjonarne (028cb)	Dr Sławomir Wierzba
Liofilizator	664-5697	suszenie sublimacyjne materiałów zamrożonych (odparowanie do 1 kg lodu jednorazowo)	stacjonarne (028cb)	Dr Sławomir Wierzba
Bioreaktor	664-6997	prowadzenie hodowli drobnoustrojów (objętość robocza 3-4l)	stacjonarne (313cb)	Dr Sławomir Wierzba
Minireaktor	664-7025	prowadzenie hodowli drobnoustrojów (objętość robocza 3-4l)	stacjonarne (313cb)	Dr Sławomir Wierzba
Mikroskop z kamerą	664-7027	możliwość rejestrowania obrazu mikroskopowego (zdjęcia + filmy)	stacjonarny (314cb)	Dr Sławomir Wierzba
Zestaw do filtracji próżniowej	506; 504	zestaw do filtracji próżniowej	przenośne	Dr Sławomir Wierzba
Sonifikator	664-7086	sonifikator do dezintegracji materiału ultradźwiękami	przenośne	Dr Sławomir Wierzba
Spektrofotometr UV/VIS JASCO V-550	UO-T-664-4654	Absorbancja UV/VIS	Urządzenie stacjonarne, pok. 319CB	Prof. dr hab. Tadeusz Janas

\*w przypadku urządzenia stacjonarnego podać miejsce (numer pokoju) gdzie urządzenie obecnie się znajduje