

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Jak wybrać najlepszą zmywarę laboratoryjną

Zmywarki laboratoryjne powinny być niezbędnym elementem w wyposażeniu każdego laboratorium lub apteki szpitalnej, gdzie używa się szkła laboratoryjnego. Inwestycja w to urządzenie zwraca się bardzo szybko, optymalizuje funkcjonowanie laboratorium, oszczędza czas i pieniądze. Ponieważ wyklucza konieczność ręcznego mycia szkła, zapewnia tym

samym komfort pracy personelu. Jak wybrać najlepszą zmywarkę laboratoryjną spośród urządzeń dostępnych na rynku?

Dlaczego warto zainwestować w zmywarkę laboratoryjną

Zmywarka jest istotnym urządzeniem laboratoryjnym, które ma wpływ na jakość wykonywanych badań renomę wykonującej je instytucji. Jej zakup pozwala zaoszczędzić czas (zmywarka pracuje niezależnie od innych czynności wykonywanych w laboratorium czy aptece szpitalnej) oraz pieniądze (inaczej dozuje się detergenty do zmywarki, inaczej podczas ręcznego mycia), a także wyklucza konieczność zatrudnienia pomocy do mycia szkła laboratoryjnego. Poza tym szkło umyte w zmywarce jest dużo dokładniej umyte niż podczas mycia ręcznego.

Kwestią, o której niewiele się mówi, jest również bezpieczeństwo i ochrona zdrowia pracowników, bowiem ręczne mycie szkła laboratoryjnego, czyli bezpośredni kontakt z substancjami chemicznymi, może mieć szkodliwy wpływ na samopoczucie i zdrowie personelu. Dlatego zakup zmywarki laboratoryjnej staje się koniecznością w każdej instytucji, która pretenduje do miana profesjonalnej i nowoczesnej.



N laboratoryjnej?

a co zwracać uwagę przy wyborze zmywarki

Zmywarka laboratoryjna powinna być **prosta w obsłudze, energooszczędna, tania w eksploatacji, z dostępnym i dobrym serwisem oraz możliwością szybkiego kontaktu ze sprzedającym**. Są to podstawowe kwestie, na które trzeba sobie odpowiedzieć przed zakupem konkretnego modelu.

Zmywarki laboratoryjne zazwyczaj gwarantują **dwa poziomy mycia oraz 40 programów mycia: 20 standardowych i 20 w pełni ustawianych przez użytkownika**. Dzięki temu użytkownik może dobrać czas mycia optymalnie do typu zabrudzeń na szkle. Innego programu mycia wymagają np. butelki lub pojemniki po zbiórce wody w wodociągach (nawet kilkunastominutowe programy), jeszcze innego butelki do karmienia dzieci, a jeszcze innego naczynia z mazutów wykorzystywane w laboratoriach drogowych (myje się je nawet ponad 2 godziny). Profesjonalne zmywarki posiadają funkcję dezynfekcji w 93 stopniach Celsjusza, co zapewnia jeszcze większość czystość istotną np. w aptekach szpitalnych. Istnieje też możliwość dostawienia dodatkowej (trzeciej) pompy do dozowania rozcieńzonego kwasu azotowego, która jest wskazana przy naczyniach przeznaczonych do pracy chemii analitycznej.

Nowoczesne urządzenia pozwalają użytkownikowi na sterowanie czasem mycia i ilością detergentu.

Tym, co wyróżnia zmywarkę laboratoryjną od domowej, to **materiał, z jakiego jest wykonana**. To wysokogatunkowa stal nierdzewna oraz elementy teflonowe wewnątrz. Ważny jest odpowiedni **dobór wyposażenia wewnętrznego**, czyli koszy, wózków i wkładów, tak, aby zoptymalizować procesy mycia, ale nie inwestować w niepotrzebne elementy wyposażenia. Pomóc w tym mogą doradcy klienta, którzy dobierają wyposażenie zmywarki na podstawie wywiadu i analizy potrzeb użytkownika.

Ze względu na fakt, iż szkło laboratoryjne jest delikatne, **iniekcje we wkładach powinny być na zakończeniach dodatkowo chronione poprzez specjalne plastikowe nakładki**, które chronią szkło miarowe przed zniszczeniem. Warto pamiętać, iż nie wszyscy producenci oferują to rozwiązanie.

Jednym z najczęściej popełnianych błędów jest wybieranie zmywarki bez opcji suszenia, czyli bez agregatu suszącego. Jest to ważne dlatego, że rezygnacja z ag



regatu suszącego na początku, wyklucza możliwość dokupienia go i zainstalowania w urządzeniu później.

Dlaczego warto zaufać produktom profesjonalistów?

Wśród dostawców sprzętu laboratoryjnego na rynku wyróżnia się firma Danlab www.danlab.pl oferująca niezwodne szwajcarskie urządzenia marki SalvisLab. Zmywarki laboratoryjne tej marki są energooszczędne, tanie w eksploatacji, z możliwością dowolnego doboru koszy, a przy okazji charakteryzują się konkurencyjną ceną. Przeprowadzone wśród użytkowników badania wykazały, że mycie za pomocą zmywarek od Danlab jest niemal o 50% tańsze (biorąc pod uwagę koszty detergentów) niż u konkurencji, a koszty eksploatacji to 5,2kWh podczas gdy urządzenia innych firm generują koszty wyższe o 40%.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27899.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy