

[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 szkłe. 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 rozcieńczonego 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](http://www.salvislab.com). 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%.

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



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy