

### [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 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](http://www.danlab.pl) oferująca niezawodne 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>



18-06-2018

## [Nanoprzewody w energii odnawialnej](#)

Ostatnie badania wykazały, że półprzewodnikowe nanoprzewody oferują unikalne zalety w szerokim zakresie zastosowań.



18-06-2018

## [Inteligentne słuchawki mierzą saturację](#)

Rynek medycznych urządzeń wearables, czyli inteligentnych akcesoriów do noszenia na ciele, rośnie bardzo dynamicznie.



18-06-2018

## [Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek](#)

Przy wyborze ważnych elementów wyposażenia naszego miejsca pracy często ma znaczenie budżet jakim dysponujemy a nie jakość materiałów. Niestety często po jakimś czasie,...



18-06-2018

## [Egzoskielet dla paraplegików](#)

Coraz częściej do wspierania pacjentów z upośledzeniem funkcji ruchowych wykorzystywane są urządzenia zrobotyzowane.



18-06-2018

## [Kwantowe klocki LEGO](#)

Jak można będzie budować molekuly z atomów rubidu i strontu w temperaturze bardzo, bardzo bliskiej zera absolutnego?



18-06-2018

## [Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#)

To z powodu zatrucia lekami dostępnymi bez recepty, a nie dopalaczami polskie nastolatki częściej trafiają do szpitala.



15-06-2018

## [200 mln złotych w ramach kolejnych edycji konkursów NCN](#)

Narodowe Centrum Nauki ogłasza konkursy MAESTRO 10, HARMONIA 10 i SONATA BIS 8 oraz po raz pierwszy konkurs SHENG.



15-06-2018

## [Gdy dziecko połknie baterijkę, miód może je uratować](#)

Podanie miodu może ograniczyć groźne dla życia obrażenia, spowodowane przez zawarte w miniaturowych bateriach żrące substancje.

**Informacje dnia:** [Nanoprzewody w energii odnawialnej Inteligentne słuchawki zmierzają saturację Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek Egzoszkielet dla paraplegików Kwantowe klocki LEGO Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#) [Nanoprzewody w energii odnawialnej Inteligentne słuchawki zmierzają saturację Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek Egzoszkielet dla paraplegików Kwantowe klocki LEGO Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#) [Nanoprzewody w energii odnawialnej Inteligentne słuchawki zmierzają saturację Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek Egzoszkielet dla paraplegików Kwantowe klocki LEGO Czym i dlaczego trują się nastolatki?](#)

### Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 18.06.2018 13:18