

[Akceptuję](#)

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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

ERGONOMIA PIPETOWANIA

Po pierwsze - rękojeść pipety....

Zwróćmy uwagę na kształt pipety. Ergonomiczna pipeta powinna mieć smukłą rękojeść o wyprofilowanym kształcie, która będzie dobrze układać się w dłoni. Jeśli jesteś osobą leworęczną upewnij się, czy pipeta jest przeznaczona również dla osób leworęcznych. Pipeta powinna być lekka, aby nie obciążać nadmiernie nadgarstka. Dodatkowo niektóre pipety są wyposażone w podpórkę palca zapewniającą optymalne wyważenie pipety w dłoni oraz umożliwiającą rozluźnienie mięśni między seriami pipetowań.



Po drugie - optymalna funkcjonalność...

Przyciski pipetowania i wyrzutnika powinny znajdować się w zasięgu kciuka. Duży, gładki obrotowy przycisk pipetowania zwiększy uczucie komfortu podczas długich serii pipetowań. Ważne jest również, aby można było szybko i łatwo nastawić wybraną pojemność np. przyciskiem pipetowania lub pokrętkiem nastawy. Przycisk pipetowania powinien przesuwać się płynnie, z niewielkim oporem. Próg wydmuchu (tzw. pierwszy opór) powinien być wyraźnie wyczuwalny. Zbyt luźno przesuwany przycisk pipetowania utrudnia wycucie progu wydmuchu i może powodować błędy dokładności podczas pipetowania. Zwróćmy również uwagę na długość całej pipety. Optymalna długość umożliwia pracę w wygodnym położeniu ręki bez konieczności podnoszenia jej wysoko do góry.



Po trzecie - pewność wyników...

Licznik pipety powinien mieć duże i wyraźne cyfry, aby zminimalizować ryzyko pomyłki. Niektóre pipety są dodatkowo wyposażone w blokadę nastawy pojemności, co nabiera szczególnego znaczenia podczas pipetowania seryjnego. Pamiętajmy, że każda pipeta powinna być dostarczona z certyfikatem producenta potwierdzającym jej dokładność i powtarzalność na wybranych pojemnościach zgodnie z normą PN-EN ISO 8655.



Karolina Borowicz

Lipiec 2010 <http://laboratoria.net/edukacja/3300.html>

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy