

### [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

[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Wytrząsarki](#)

## MS 3 control

(5.00/5)

WWW: [www.ika.com](http://www.ika.com)

E-mail: [sales.poland@ika.com](mailto:sales.poland@ika.com)

[Opis Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

Kompaktowa, uniwersalna wytrząsarka typu Vortex. Dzięki szerokiej gamie wymiennych nakładek pozwala na wytrząsanie każdego rodzaju probówek oraz płytek do mikromiareczkowania. Dodatkowe funkcje tj. wykrywanie nakładki, funkcja timera lub ciągły tryb pracy, połączenie USB do zdalnego sterowania ułatwia codzienną pracę w laboratorium. Wysoka jakość obudowy z odlewu cynkowego.

Oferuje dwa tryby pracy dla bezpieczeństwa użytkownika:

- Tryb A (tryb bezpieczny z wykrywaniem nasadki) maksymalna prędkość obrotowa wynosząca 3000 rpm jest osiągnięta tylko przy standardowym wyposażeniu w trybie dotykowym. Podczas korzystania z innych nasadek prędkość jest ograniczona do 1300 rpm.
- Tryb B (bez wykrywania nasadki) możliwa prędkość obrotowa 3000 rpm wraz ze wszystkimi nasadkami.

**Dane techniczne:**

Rodzaj ruchu płyty wytrząsarki - orbitalny  
Amplituda ruchu - 4,5 mm  
Zakres prędkości - 100 - 3 000 rpm  
Regulacja prędkości - pokrętło  
Dopuszczalny ciężar wytrząsania (z nakładką) - 0,5 kg  
Wymiary (szer. x wys. x gł.) - 148 x 63 x 205 mm  
Klasa ochrony zgodnie z DIN EN 60529 IP 21

<https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Shakers-Vortex-mixer-Lab-shakers-csp-179/MS-3-control-cp-dt-20016017/>  
[więcej](#)



**Nazwa:** MS 3 control  
**Adres:** IKA Poland Sp. zo.o.  
ul. Poleczki 35  
02-822 Warszawa  
**Strona www:** [www.ika.com](http://www.ika.com)  
**E-mail:** [sales.poland@ika.com](mailto:sales.poland@ika.com)

Oceń prezentację:

(5.00/5)

---

[wstecz](#)

**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**