

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



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

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

Newsletter

zapisz się



- [Katalog firm i laboratoriów](#)
 - [Aparatura kontrolno-pomiarowa](#)
 - [Badania kliniczne i przedkliniczne](#)
 - [Bioinformatyka](#)
 - [Biotechnologia](#)
 - [Edukacja i certyfikacja](#)
 - [Farmacja](#)
 - [Kosmetologia](#)
 - [Laboratoria akredytowane](#)
 - [Laboratoria przemysłowe](#)
 - [Medycyna i analityka](#)
 - [Ochrona środowiska i BHP](#)
 - [Odpady](#)
 - [Parki Naukowo -Technologiczne](#)
 - [Surowce](#)
 - [Serwis odzieży ochronnej i roboczej](#)
 - [Systemy wentylacji](#)
 - [Szpitale - wyposażenie](#)
 - [Wyposażenie laboratorium](#)
 - [Paliwa alternatywne, RDF, stałe paliwa wtórne](#)
 - [Technologie odpadowe](#)
- [Katalog usług](#)
 - [Akredytacja i DPL \[GLP \]](#)
 - [Badania biegłości](#)

- [Badania chemii gospodarczej](#)
- [Badania fizykochemiczne](#)
- [Badania geologiczne i środowiskowe](#)
- [Badania kosmetyków](#)
- [Badanie leków i surowców](#)
- [Badania materiałów i surowców](#)
- [Badania mechaniczne](#)
- [Badania mikrobiologiczne](#)
- [Badania opakowań](#)
- [Badania powietrza i zanieczyszczeń lotnych](#)
- [Badania pyłów i gazów](#)
- [Badania radiochemiczne](#)
- [Badania tkanin i surowców włókienniczych](#)
- [Badanie ścieków i zanieczyszczeń stałych](#)
- [Badania wody](#)
- [Badania wyrobów z tworzyw sztucznych](#)
- [Badania żywności i pasz](#)
- [Doradztwo, badania, ekspertyzy](#)
- [Pobieranie próbek wody i ścieków](#)
- [Projektowanie laboratoriów](#)
- [Usługi informatyczne](#)
- [Usługi prawne](#)
- [Usługi procesowe](#)
- [Wydawnictwa naukowe](#)
- [Wzorcowanie i walidacja](#)
- [Wyposażenie](#)
- [Katalog produktów](#)
 - [Analizatory](#)
 - [Aparaty do badania powietrza](#)
 - [Aparatura pomiarowo - badawcza](#)
 - [Armatura i zawory laboratoryjne](#)
 - [Autokławy / sterylizatory](#)
 - [BHP](#)
 - [Blaty i zlewy](#)
 - [Chłodziarki i zamrażarki](#)
 - [Chromatografy](#)
 - [Cieplarki, suszarki, inkubatory](#)
 - [Destylarki](#)
 - [Dozowanie \(pipety, biurety, inne\)](#)
 - [Gazy specjalne](#)
 - [Homogenizatory i mieszadła](#)
 - [Komory](#)
 - [Kriogenika](#)
 - [Lampy bakteriobójcze](#)
 - [Liczniki cząstek](#)
 - [Liofilizatory](#)
 - [Łaźnie wodne i termostaty](#)
 - [Materiały odniesienia / referencyjne](#)
 - [Maty](#)
 - [Meble laboratoryjne, dygestoria](#)
 - [Mieszadła](#)

- [Mikroskopy](#)
- [Mineralizatory](#)
- [Narzędzia ściernie](#)
- [Natryski bezpieczeństwa](#)
- [Neutralizatory](#)
- [Odczynniki](#)
- [Odzież](#)
- [Pehametry, konduktometry, jonometry](#)
- [Pompy](#)
- [Pręty, rurki](#)
- [Przepusty elektryczne](#)
- [Reaktory](#)
- [Refraktometry, polarymetry, reometry](#)
- [Separatory](#)
- [Spektrometry i spektrofotometry](#)
- [Sterylizacja](#)
- [Systemy oczyszczania wody \(demineralizatory\)](#)
- [Szafy bezpieczne](#)
- [Szkło i porcelana](#)
- [Termometry i higrometry](#)
- [Twardościomierze](#)
- [Tygle, łożdki, tace](#)
- [Uszczelki](#)
- [Wagi](#)
- [Wentylacja chemoodporna](#)
- [Wentylatory chemoodporne](#)
- [Węże](#)
- [Wirówki](#)
- [Wytrząsarki](#)
- [Zestawy filtracyjne i ultrafiltracyjne](#)

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

ROCKER 3D digital

(5.00/5)

WWW: www.ika.com

E-mail: sales.poland@ika.com

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

Wytrząsarka z trójwymiarowym ruchem koziółkującym i regulowaną prędkością do płynnych aplikacji mieszania. Dzięki szerokiej gamie wymiennych nakładek jest idealna do jednorodnego mieszania w kolbach, kolbach hodowlanych, płytkach Petriego i probówkach np. oo hodowla hodowli komórkowych, ekstrakcji DNA, barwienia i odbarwiania komórek. Nawet przy wahaniami obciążenia prędkość wstrząsania pozostaje stała. Regulowany kąt zapewnia optymalne dopasowanie do określonych warunków eksperymentalnych. Cyfrowy wyświetlacz pozwala na kontrolę parametrów wytrząsania.

Dane techniczne:

Rodzaj ruchu wytrząsania - koziółkujący
Regulowany kąt nachylenia - 0 - 15 °C
Dopuszczalne obciążenie (z akcesoriami) - 2 kg
Zdolność do pracy ciągłej - 100%
Zakres prędkości - 5 - 80 rpm
Wymiary zewnętrzne - 280 x 330 x 185 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/ROCKER-2D-digital-cpdt-4003000/>
[więcej](#)



Nazwa: **ROCKER 3D digital**

Adres: IKA Poland Sp. zo.o.
ul. Poleczki 35
02-822 Warszawa

Strona www: www.ika.com

E-mail: 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