

[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](#)

Mieszadła magnetyczne z płytą grzejną Guardian 7000 i Guardian 5000

Mieszadła magnetyczne z płytą grzejną Guardian 7000 i Guardian 5000. Nowocześniejsze laboratorium dzięki zaawansowanym zabezpieczeniom i inteligentnym funkcjom

Think Safer. Think SMART.

Sprzęt laboratoryjny XXI wieku musi być przystępny cenowo, trwały i maksymalnie bezpieczny; nie może też zajmować zbyt wiele miejsca. Mieszadła magnetyczne z płytą grzejną Guardian 7000 i 5000 zapewniają bezpieczne działanie i zaawansowane funkcje dzięki technologii OHAUS SMART przeznaczonej dla użytkowników poszukujących najbardziej trwałych mieszadeł z najlepszymi w branży zabezpieczeniami, do zaawansowanych zastosowań laboratoryjnych, przemysłowych i edukacyjnych.

Firma OHAUS rozszerzyła swoją ofertę mieszadeł magnetycznych i płyt grzejnych o 8 modeli z serii Guardian i ponad 40 akcesoriów, aby sprostać wymaganiom użytkowników.

Technologie SmartPresence™ i SmartLink™ zapewniające bezpieczeństwo pracy

Seria Guardian 7000 oferuje zabezpieczenia najnowszej generacji oraz inteligentne działanie dzięki zastosowaniu specjalnej technologii OHAUS SMART.

Chroń swoje laboratorium, używając opatentowanej technologii SmartPresence™

SmartPresence™: wyjątkowy czujnik działający na podczerwień rozpoznaje czy użytkownik znajduje się w pobliżu mieszadła, a w przypadku niewykrycia nikogo bezpiecznie wyłącza funkcję grzania w ramach zapewnienia bezpieczeństwa pracy w laboratorium bez nadzoru operatora.

Model Guardian 7000 posiada również funkcję **SmartLink™** zapewniającą wykrywanie użytkownika na dużą odległość poprzez zainstalowanie adaptera OHAUS Bluetooth w porcie USB i sparowanie z urządzeniem przenośnym. Jeśli łącze Bluetooth zostanie przerwane na określony czas, funkcja grzania zostanie bezpiecznie wyłączona.

Każde mieszadło z płytą grzejną Guardian charakteryzuje się trwałością i niezawodnością dzięki zastosowaniu wyjątkowej obudowy **SmartHousing™**, która jest bardzo bezpieczna nawet przy pracy w wysokich temperaturach (nie nagrzewa się) i oferuje odporny na działanie substancji chemicznych panel sterowania oraz jest łatwa do czyszczenia.

Wszystkie modele są wyposażone w system **SafetyHeat™** — jeden z najlepszych w branży wewnętrzny system zabezpieczeń, który zapewnia bezpieczeństwo płyt grzewczych i podwójny monitoring stanu systemu.

Każde mieszadło z płytą grzejną Guardian 7000 posiada funkcję **SmartHeat™**, która umożliwia ustawienie maksymalnej temperatury płyty grzejnej, zapobiegając przegrzaniu się delikatnych próbek, zapewniając jednocześnie bezpieczeństwo użytkownikowi i próbkom.

W celu precyzyjnej kontroli próbki, można skorzystać z dołączonego do Guardian 7000 czujnika temperatury, oraz włączyć funkcję **SmartRate™**, aby wybrać szybkie lub wolne tempo wzrostu temperatury i prędkości.

Guardian 7000 jest wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD ze wszystkimi niezbędnymi informacjami. Wyświetlacz zawiera czytelne wskazania temperatury, prędkości i czasu, intuicyjne ikony i podświetlany pasek temperatury. Wszystko zostało zaprojektowane tak, aby ułatwić podgląd parametrów z każdego miejsca w laboratorium.

Cenowo przystępne i trwałe urządzenia z serii Guardian 5000

Mieszadła magnetyczne z płytą grzejną OHAUS Guardian 5000™ zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić bezpieczną pracę we wszystkich zastosowaniach badawczych, naukowych i przemysłowych.

Konstrukcja zapewnia właściwe mieszanie i kontrolę temperatury. W celu precyzyjnej kontroli temperatury należy wybrać jedną z opcjonalnych sond temperatury. Wszystkie modele posiadają wbudowany uchwyt z pokrętką blokującą dla ewentualnego zamocowania statywu.

Płyta grzejna Guardian 5000 posiada czytelny wyświetlacz LCD ze wskazaniami temperatury i prędkości, odporną na działanie środków chemicznych obudowę SmartHousing™, stopień ochrony IP21, panel wykonany z poliwęglanu, oraz dwa rodzaje płyt: ceramiczną lub aluminiową.

Mieszadła magnetyczne z płytą grzejną Guardian zapewniają bezpieczną i inteligentną pracę: Think Safer, Think SMART.

Więcej informacji na temat mieszadeł z płytą grzejną OHAUS Guardian 7000 i 5000 można znaleźć na stronie www.ohaus.com.

Informacje o firmie OHAUS Corporation

OHAUS Corporation z siedzibą w Parsippany w stanie New Jersey, jest producentem szerokiej gamy precyzyjnych wag elektronicznych i mechanicznych oraz urządzeń laboratoryjnych, dostosowanych do potrzeb niemal każdej gałęzi przemysłu. Jest światowym liderem w produkcji wag do zastosowań laboratoryjnych, przemysłowych i edukacyjnych, jak również specjalistycznych wag wykorzystywanych w przemyśle spożywczym, branży farmaceutycznej i jubilerskiej. Produkty OHAUS, wytwarzane zgodnie z normą ISO 9001:2015; są precyzyjne, niezawodne i dostępne w przystępnych cenach, a w ich użytkowaniu dodatkowo pomaga najlepszy w branży dział wsparcia klienta.

Dodatkowe informacje:

Maja Kornacka

(+41) 44 944 3175

Maja.Kornacka@ohaus.com

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29673.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

[Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

[Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#)

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

[Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#)

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

[Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk](#)

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy