

[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](#)

Wysokotemperaturowe DSC - nowe rozwiązania

Kalorymetr ten stwarza możliwość wykonywania niezwykle precyzyjnych pomiarów w zakresie temperatur od -150°C do 2000°C dla materiałów takich jak ceramika, metale, tworzywa sztuczne i kompozyty. Unikalność tego urządzenia podkreśla fakt, że może być ono wyposażone w opcję

modulacji temperatury (TM-DSC), która pozwala na rozdzielanie procesów odwracalnych i nieodwracalnych.

Możliwość konfiguracji urządzenia w odniesieniu do swoich potrzeb analitycznych czynią aparat praktycznym i efektywnym instrumentem termoanalitycznym. W ofercie firmy znajduje się szeroki wybór pieców pomiarowych, które mogą być łatwo wymienialne przez użytkownika, dodatkowo oferujemy specjalny system do zamocowania dwóch pieców na urządzeniu, wymienialne nośniki próbek (DSC, DTA.), 20-pozycyjny automatyczny podajnik próbek (ASC) i wiele innych akcesoriów takich jak np. nośniki próbek i tygielki do różnorodnych i indywidualnych aplikacji

Pionowy układ pomiarowy, konstrukcja próżnioszczelna to cechy, które powodują, że DSC 404 F1 Pegasus nie tylko jest łatwe w obsłudze ale pozwalają na pomiary w dobrze zdefiniowanych (pozbawionych zanieczyszczeń) atmosferach gazowych co ma kluczowe znaczenie dla materiałów wrażliwych na obecność tlenu. Precyzja pomiarowa zostaje również osiągnięta poprzez odpowiedni dobór nośnika próbek o optymalnych parametrach (czułość, stała czasowa) w stosunku do zakresu temperatur i rodzaju badanej próbki.

Netzsch

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5129.html>



27-04-2026

[Studenci opracowali system zapobiegający zaśnieżeniu za kierownicą](#)

Opracowali studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



27-04-2026

[Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#)

Wodór można traktować jako ekologiczny nośnik energii.



27-04-2026

[Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#)

W skałach mogą znajdować się naturalne pierwiastki promieniotwórcze.



27-04-2026

[Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#)

Projekt jest obecnie na wczesnym etapie realizacji.



22-04-2026

[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.

Informacje dnia: [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Studenci opracowali system zapobiegający zaśnięciu za kierownicą](#) [Wielofunkcyjne](#)

[nanocząstki do produkcji wodoru](#) [Jak wybrać bezpieczną wodę podziemną do picia](#) [Technologia spersonalizowanego wzbogacania mleka dla wcześniaków](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma](#) [Mity na temat epilepsji](#)

Partnerzy