

### [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](#)

## Firma NETZSCH wprowadziła na rynek nową serię F3 do analizy termicznej

Firma NETZSCH wprowadziła na rynek nową serię F3 do analizy termicznej: DSC 404 F3 Pegasus® - skaningowy kalorymetr różnicowy typu heat flow i STA 449 F3 Jupiter®, które pozwala na jednoczesną rejestrację zmian masy (TG) i sygnału DSC na tej samej próbce. Te urządzenia mogą być

wykorzystywane do procedur zapewnienia jakości materiałów w ekstremalnie szerokim zakresie temperatur (-150°C to 2000°C): wyznaczanie zawartości poszczególnych składników materiałów ceramicznych (np. zawartość lepiszcza) lub kopolimerów, natura topnienia, stabilność termiczna, temperatura zeszklenia to tylko wybrane przykłady parametrów zapewniających określoną jakość badanych materiałów.

Niezwykle wydajne i niezawodne: opcjonalny 20-pozycyjny automatyczny podajnik próbek (ASC), automatyczny układ próżniowy oraz możliwość wprowadzania własnych makr analizujących pozwalają uzyskać wysoką wydajność urządzenia natomiast pionowy i próżnioszczelny układ pomiarowy powoduje, że urządzenia STA 449 F3 Jupiter® i DSC 404 F3 Pegasus® są przyjazne w obsłudze i odporne na zużycie. Należy również podkreślić wyposażenie standardowe takie jak czujnik DSC o wysokiej czułości czy bardzo duży zakres ważenia 35g z czułością 1 µg w całym zakresie pomiarowym.

Wszechstronność konfiguracji urządzeń: modułowa budowa oraz wiele możliwości konfiguracyjnych takich jak możliwość zamontowania dwóch pieców, szeroka gamma nośników próbek o różnych czułościach i pojemnościach (TG, TG-DSC, TG-DTA itd.), dobór optymalnych tygli pomiarowych dają praktycznie niezliczoną możliwość aplikacji dla tych urządzeń. Dodatkowo STA 449 F3 Jupiter® i DSC 404 F3 Pegasus® może być sprzężone jednocześnie ze spektrometrem masowym MS i/lub FTIR w celu analizy wydzielanych gazów z próbki.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5343.html>



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.



13-04-2026

## **W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja**

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## **Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...**

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## [Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

## [Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)  
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)  
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)  
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

## **Partnerzy**