

[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

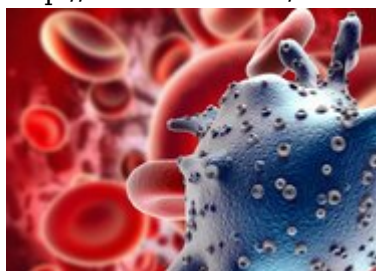
Firma NETZSCH wprowadziła na rynek nową serię F3 do analizy termicznej: DSC 404 F3 Pegasus® - skaningowy kalorymetr różnicowy typu heat flow i STA 449 F3 Jupiter®, które pozwala na jednoczesną rejestrację zmian masy (TG) i sygnału DSC na tej samej próbce. Te urządzenia mogą być

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.

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



17-08-2022

[Szczepionka zwalczająca dwa warianty koronawirusa](#)

W Wielkiej Brytanii dopuszczono w poniedziałek ją do użycia.



17-08-2022

[Ubytki słuchu powodują demencję u psów](#)

Stare psy, które słabo słyszą, częściej mają demencję.



17-08-2022

Dzięki nowej technice mają powstać lepsze plastiki

Co równie ważne, mają być przyjazne środowisku.



17-08-2022

Złamania kości udowej częstsze u wegetarianek

Wegetarianki są o 33 proc. bardziej narażone na niebezpieczne złamanie.



17-08-2022

W ćwiczeniach bardziej liczy się regularność niż intensywność

Informuje najnowszy „Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports”.



17-08-2022

[Popularyzatorzy Nauki poszukiwani](#)

Rusza nowa edycja konkursu.



17-08-2022

[W Polsce studiuje prawie 86 tys. cudzoziemców](#)

Większość wybiera studia stacjonarne na uczelniach niepublicznych.



12-08-2022

[Bezpieczna chemia pomaga ratować zabytki literatury](#)

Dla ratowania książek opracowują nowe metody przy projektowaniu leków.

Informacje dnia: [Szczepionka zwalczająca dwa warianty koronawirusa](#) [Ubytki słuchu powodują demencję u psów](#) [Dzięki nowej technice mają powstać lepsze plastiki](#) [Złamania kości udowej częstsze u wegetarianek](#) [W ćwiczeniach bardziej liczy się regularność niż intensywność](#) [Popularyzatorzy Nauki poszukiwani](#) [Szczepionka zwalczająca dwa warianty koronawirusa](#) [Ubytki słuchu powodują demencję u psów](#) [Dzięki nowej technice mają powstać lepsze plastiki](#) [Złamania kości udowej częstsze u wegetarianek](#) [W ćwiczeniach bardziej liczy się regularność niż intensywność](#) [Popularyzatorzy](#)

[Nauki poszukiwani Szczepionka zwalczająca dwa warianty koronawirusa](#) [Ubytki słuchu powodują demencję u psów](#) [Dzięki nowej technice mają powstać lepsze plastiki](#) [Złamania kości udowej częstsze u wegetarianek](#) [W ćwiczeniach bardziej liczy się regularność niż intensywność](#) [Popularyzatorzy Nauki poszukiwani](#)

Partnerzy