

## [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): wyznaczenie zawartości poszczególnych składników materiałów ceramicznych (np. zawartość lepiszcza) lub kopolimerów, natura topnienia, stabilność termiczna, temperatura zeszczenia 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>



27-03-2020

## [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online](#)

Uczniowie, którzy - wobec braku zajęć w szkołach - nie radzą sobie z nauką, mogą liczyć na wsparcie starszych kolegów.



27-03-2020

## Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci

Badanie wykazało, że 41 proc. młodych ludzi, którzy popełnili samobójstwo miało w ostatnich 6 miesiącach postawioną diagnozę.



27-03-2020

## Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia

Ok. 10 proc. pacjentów chorych na astmę odkłada lekarstwa w obawie przed spadkiem odporności i zakażeniem koronawirusem.



26-03-2020

## Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc

Ta sytuacja, która może doprowadzić do większej liczby i zaostrzenia istniejących zaburzeń psychicznych.



26-03-2020

## [Nowy koronawirus a cukrzyca](#)

U osób z cukrzycą istnieje ryzyko rozwoju powikłań i ciężkiego przebiegu zakażenia.



26-03-2020

## [Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego...](#)

Poważne powikłania płucne u niektórych pacjentów mogą mieć związek ze stosowaniem przez nich tych leków.



26-03-2020

## [Epidemia: zamknięcie szkół, praca zdalna i kwarantanna najważniejsze](#)

Dla powstrzymania epidemii Covid-19 najważniejsze jest zamknięcie szkół, wprowadzenie pracy zdalnej oraz kwarantanna.



26-03-2020

## [Nowa technologia odczytywania aktywności](#)

# mózgu

Naukowcy opracowali metodę precyzyjnego odczytywania aktywności neuronów w różnych częściach mózgu.

**Informacje dnia:** [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc Nowy koronawirus a cukrzyca Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego przebiegu COVID-19](#) [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc Nowy koronawirus a cukrzyca Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego przebiegu COVID-19](#) [Akcja "Studenci Uczniom" - bezpłatne korepetycje online Więcej wizyt u psychiatry czy psychologa, to mniej śmierci Alergolog: odstawienie leków zwiększa ryzyko zakażenia Psychika w dobie epidemii: gdzie po pomoc Nowy koronawirus a cukrzyca Część leków na nadciśnienie może zwiększać ryzyko poważnego przebiegu COVID-19](#)

## Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 27.03.2020 09:09