

### [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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Nowości w ofercie firmy Perkin Elmer

**Seria Spectrum 100** reprezentuje nową platformę podczerwieni PerkinElmer, oferując szeroką gamę użytecznych rozwiązań i możliwości, m.in. nową, udoskonaloną przystawkę odbiciową UATR, nowy zestaw do pomiarów poza aparatem „fiber optic NIR probe”, przycisk „Go Button” oraz udoskonalone wersje pakietów oprogramowania Spectrum i AssureID™.



#### Podstawowe zalety nowego rozwiązania to:

- **Powtarzalność** - Wbudowany inteligentne systemy pomiaru i sterowania alarmujące użytkownika o potencjalnych błędach zapewniający stale doskonałe wyniki. Ponadto inteligentne akcesoria - włączając w to nowy UATR - podnoszące wydajność z różnego typu próbek. Dodatkowo stale justowany, kinematyczny system pomiaru zapewnia doskonałą powtarzalność pomiar do pomiaru.
- **Jakość** - podwyższona czułość opartej na najwyższej jakości elektroniki i pierwszorzędnej optyki pozwalają na osiągnięcie doskonałego stosunku sygnał-szum nie skracając jednocześnie czasu życia źródła. Dodatkowo wysokiej jakości układ optyczny zapewnia najwyższą sprawność nawet dla najbardziej wymagających pomiarów.
- **Wydajność** - **wbudowany wyświetlacz LCD oraz przycisk „Go Button” pozwalają operatorowi na wykonanie wielu kolejnych pomiarów bez konieczności odchodzenia od aparatu. Dodatkowo przyjazny interfejs użytkownika i LCD pozwalają na ciągłą kontrolę instrumentu.**

#### Desorbery Termiczne TurboMatrix™



**Desorbcja termiczna** jest techniką znacznie upraszczającą i przyspieszającą szereg aplikacji z zakresu chromatografii gazowej (GC), w tym: monitoring powietrza, analizą lotnych składników uwalnianych z materiałów półprzewodnikowych, polimerów, tapicerki i wyposażenia, opakowań, farmaceutyków oraz analizę dodatków smakowych i zapachowych.

Jako niekwestionowany lider rynku zrobiliśmy następny krok by zaoferować jeszcze korzystniejsze rozwiązania w tej dziedzinie. PerkinElmer oferuje pięć różnych modeli z rodziny Desorberów Termicznych (TD) TurboMatrix w opcjach dla pojedynczej próbki i automatycznym podajnikiem na 50 próbek:

- **TurboMatrix 100 TD** - pojedyncza rurka i manualna pneumatyka
- **TurboMatrix 150 ATD** - autosampler na 50 rurek i manualna pneumatyka
- TurboMatrix 300 TD - pojedyncza rurka i programowalna pneumatyka (PPC)
- TurboMatrix 350 ATD - autosampler na 50 rurek i programowalna pneumatyka (PPC)
- TurboMatrix 650 ATD- autosampler na 50 rurek i programowalna pneumatyka (PPC) oraz wiele akcesoriów dla szerokiego zakresu aplikacji.

Ta szeroka oferta pozwala dobrać odpowiednią technologię do potrzeb Państwa laboratorium.

Dodatkowo TurboMatrix TD może być podłączony do niemal każdego systemu GC, dając dostęp do sprawdzonej technologii PerkinElmer niezależnie od rodzaju GC jaki mają Państwo w swoim laboratorium.

Jeżeli szukacie Państwo kompletnego systemu GC, proszę zwrócić się do nas - PerkinElmer jest jedynym dostawcą wytwarzającym i oferującym kompletne rozwiązanie od podajnika próbek do obróbki danych.



Po więcej informacji zapraszamy na stronę: [peritia.pl](http://peritia.pl)

## **Peritia**

### **Przedstawiciel Perkin Elmer**

Os. Mielżyńskiego 97/10

62-020 Swarzędz

tel/fax 61 651 93 40

kom: 603 601 360; 603 601 380

<http://laboratoria.net/technologie/3223.html>

**Informacje dnia:** [Skutki pandemii odczuwamy do dziś Otyłość u dzieci Dentystyczne implanty wytrzymują dekady Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś Otyłość u dzieci Dentystyczne implanty wytrzymują dekady Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś Otyłość u dzieci Dentystyczne implanty wytrzymują dekady Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#) [Skutki pandemii odczuwamy do dziś Otyłość u dzieci Dentystyczne implanty wytrzymują dekady Sposoby na ograniczenia kumulacji mikroplastiku w naszym ciele Otyłość może odpowiadać aż za 66 proc. wszystkich zgonów Jak poprawić konkurencyjność B+R w UE](#)

## **Partnerzy**