

### [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



[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#) > [Chromatografy](#)

## Spektrometr mas czasu przelotu Pegasus HT

(4.00/5)

WWW: [www.leco.com.pl](http://www.leco.com.pl)

E-mail: [leco@leco.com.pl](mailto:leco@leco.com.pl)

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

**Pegasus® HT to sprzężony system chromatografii gazowej ze spektrometrią mas czasu przelotu (GC-TOFMS), który jest w stanie sprostać wszelkim wymaganiom współczesnej analityki.**

Technologie LECO zaimplementowane w systemach **TOFMS** pozwalają na otrzymanie **pełnych widm mas w całym zakresie mas i przy zachowaniu dużej szybkości zbierania danych** (500 widm mas w ciągu sekundy). Ponadto wykazują **liniowość w zakresie 4-6 rzędów wielkości**.

**Pegasus HT** posiada źródło jonów **nie wymagające czyszczenia**, co pozwala na zwiększenie efektywności i przepustowości laboratorium bez żadnych dodatkowych kosztów i nakładów pracy. System ten **wyposażony jest w kompletne i zintegrowane oprogramowanie ChromaTOF**, które

umożliwia sterowanie chromatografem, optymalizację parametrów chromatograficznych, w tym również parametrów modulatora, na zbieranie i przetwarzanie danych.

**Dzięki zachowaniu ciągłości spektralnej układu TOFMS, ChromaTOF automatycznie identyfikuje anality za pomocą algorytmu automatycznego wyszukiwania pików (*Automated Peak Find*) oraz dekonwolucji (*True Signal Deconvolution, TSD®*)**

[więcej](#)

**Nazwa:** Spektrometr mas czasu przelotu Pegasus HT

**Adres:** ul. Czarna 4  
43-100 Tychy

tel: +48 (32) 200 07 60

**Strona www:** <http://www.leco.com.pl>

**E-mail:** [leco@leco.com.pl](mailto:leco@leco.com.pl)

Oceń prezentację:

(4.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Złamane i szczęśliwe serca - również w medycynie Chandra się zdarza, ale można jej zaradzić](#) [Ruszył Serwis Naukowy Uniwersytetu Warszawskiego](#) [Satelita skonstruowany przez studentów AGH we wtorek zostanie wyniesiony na orbitę](#) [W sztucznej inteligencji dzieje się rewolucja](#) [Bierne palenie zmienia DNA dzieci](#) [Złamane i szczęśliwe serca - również w medycynie Chandra się zdarza, ale można jej zaradzić](#) [Ruszył Serwis Naukowy Uniwersytetu Warszawskiego](#) [Satelita skonstruowany przez studentów AGH we wtorek zostanie wyniesiony na orbitę](#) [W sztucznej inteligencji dzieje się rewolucja](#) [Bierne palenie zmienia DNA dzieci](#)

**Partnerzy**