

[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](#)

Spektrofotometry

Spektrofotometry

- jednowiązkowe, z tzw. pozorną dwuwiązkowością oraz dwuwiązkowe
- zakres długości fali od 300 lub 190 nm do 1100 nm
- stała lub zmienna szczelina
- najwyższej klasy optyka firmy Zeiss z 10-cio letnią gwarancją
- dwa rodzaje detektorów: fotodioda krzemowa oraz dioda array
- aparaty z wbudowanym wyświetlaczem LCD lub z ekranem dotykowym
- możliwość sterowania poprzez zewnętrzny komputer
- zgodność z Pharmacopeą, FDA, 21 CFR część 11
- możliwość doposażenia spektrometrów we wszelkiego rodzaju akcesoria dodatkowe

- w standardzie zapewniamy kuwety szklane i kwarcowe niemieckiej firmy Hellma

Spekol 1300 - prosty i tani

- jednowiązkowy
- zakres długości fali: 190 - 1100 nm
- siatka dyfrakcyjna (1200 l/mm)
- dokładność dł. fali: +/- 2 nm
- powtarzalność dł. fali: +/- 1 nm
- szczelina: 4 nm
- 2 x RS 232 do komputera i drukarki
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD VGA odporny na zachłapanie
- cztery pozycyjny uchwyt na kuwety 10 mm
- wbudowane oprogramowanie do analizy ilościowej (na podstawie wzorca lub krzywej kalibracyjnej)



SPECORD 40/30

- jednowiązkowe
- zakres długości fali: 300 - 1100 nm (Specord 30) oraz 190 - 1100 nm (Specord 40)
- stała szczelina
- wersja z wbudowanym wyświetlaczem lub z komputerem zewnętrznym
- możliwość rozbudowy w różnego rodzaju przystawki



SPECORD S600

- jednowiązkowy z diodą array (1024 pixeli)
- pomiar całego spektrum w czasie 12 ms
- zakres długości fali: 190 - 1020 nm
- sterowany tylko poprzez komputer zewnętrzny
- możliwość rozbudowy w różnego rodzaju przystawki



SPECORD 50

- dwuwiązkowy z jedną wiązką referencyjną (tzw. pozorna dwuwiązkowość)
- zakres długości fali: 190 - 1100 nm
- stała szczelina
- wersja z wbudowanym wyświetlaczem lub z komputerem zewnętrznym
- możliwość rozbudowy w różnego rodzaju przystawki

