

[Akceptuję](#)

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](#) > [Spektrometry i spektrofotometry](#)

Nano-100 Micro Spectrophotometer

(0.00/5)

WWW: www.novazym.com

E-mail: info@novazym.com

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

Nano-100 is perfect instrument for most labs dealing with sample analysis or preparation. It can accurately measure DNA, RNA and oligonucleotide calculations, protein assays etc.

The system utilises CCD detektor, a Xenon light source for long lamp lifetimes together with simple software.

Simple pipette 0.5 - 2 μ l sample onto the pedestal, laying down the sampling arm, it can automatically complete the measurement within 5 seconds.

Specification:

Wavelength Range	200 ~ 800 nm
Minimum Sample Size	0.5 ~ 2.0 μ l
Path Length	0.2 mm (for high concentration measurement) 1.0 mm (for ordinary)
Light Source	Xenon flash lamp
Detector Type	3864 - element linear silicon CCD array
Wavelength Accuracy	1 nm
Spectral Resolution	\leq 3 nm (FWHM at Hg 546 nm)
Absorbance Precision	0.003 Abs
Absorbance Accuracy	1% (at 0.76 at 350 nm)
Absorbance Range	0.02 - 75 (10 mm equivalent)
Measurement Time	< 5 sec
Dimensions (W x D x H) mm	200 x 262 x 154
Weight	2.5 kg
Sample Pedestal Material	Aluminum alloy and Quartz fiber
Operating Voltage	12V DC
Operating Power Consumption	12 - 18 W
Standby Power Consumption	5 W
Software Compatibility	Windows 7, Windows XP

Key features:

- Direct and easy measurements in less than 5 seconds: just pipette & wipe
- Full spectral output
- Measures DNA, RNA (A260) and Protein (A280), concentrations and sample purity (260/280 ratio)
- Large concentration range without dilutions
- User-friendly software that includes Custom Methods and data export capabilities
- Low-cost operations - no plates or other consumables
- Complete with user friendly software packed with features

[więcej](#)

Nazwa: Nano-100 Micro Spectrophotometer

Adres: ul. Strzeszyńska 34 budynek C
60-479 Poznań
Tel. +48 (61) 610 39 10
Fax +48 (61) 610 39 11
Kom. +48 607 312 486

Strona www: www.novazym.com

E-mail: info@novazym.com

Oceń prezentację:

(0.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy