

### [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](http://www.novazym.com)

E-mail: [info@novazym.com](mailto: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  $\mu$ 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 $\mu$ 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](http://www.novazym.com)

**E-mail:** [info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

Oceń prezentację:

(0.00/5)

---

[wstecz](#)

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**