

[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](#) > [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: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy