

# Analiza Wody i Ścieków

Fotometr 500 D



Po prostu wszechstronny

## Fotometr **NANOCOLOR<sup>®</sup> 500 D**

- Wyświetlacz graficzny z czytelnym menu
- Czytnik kodów kreskowych
- Interfejs USB i bezpłatne oprogramowanie dla PC
- Wbudowany akumulator
- Odporny na wstrząsy

**MACHEREY-NAGEL**

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



Since 1911

# Fotometr NANOCOLOR® 500 D

## Dane techniczne

<b>Typ:</b>	jednowiązkowy fotometr filtrowy, funkcje autokalibracji i autokontroli, zakres widmowy 340 – 860 nm
<b>Układ optyczny:</b>	10 filtrów interferencyjnych, wybieranych automatycznie, niewrażliwy na światło zewnętrzne, otwarte gniazdo pomiarowe
<b>Długości fali:</b>	345 / 365 / 436 / 470 / 520 / 540 / 585 / 620 / 690 / 800 nm, miejsce na 2 dodatkowe filtry
<b>Dokładność długości fali:</b>	± 2 nm, szerokość połówkowa 10 – 12 nm
<b>Źródło światła:</b>	lampa wolframowa
<b>Detektor:</b>	fotodioda krzemowa
<b>Zerowanie:</b>	automatyczne, zapamiętane
<b>Pomiary:</b>	ponad 100 zapamiętanych krzywych kalibracyjnych (testy probówkowe i standardowe NANOCOLOR®), ekstynkcja, transmisja, faktor, kinetyka, kalibracja dwupunktowa, 99 metod własnych użytkownika
<b>Zakres pomiarowy:</b>	± 3 E
<b>Dokładność fotometryczna:</b>	± 1 %
<b>Stabilność:</b>	< 0.002 E/h
<b>Gniazdo pomiarowe:</b>	próbówki okrągłe 16 mm, kuwety standardowe 10, 20, 50 mm
<b>Pamięć:</b>	500 wyników, zgodnie z GLP
<b>Wyświetlacz:</b>	graficzny, podświetlenie, 64 x 128 pikseli czytelna prezentacja wyniku: jednostka pomiaru, data, godzina, numer próby, miejsce poboru, rozcieńczenie
<b>Obsługa:</b>	wyświetlane menu użytkownika, wybór metody za pomocą numeru lub z listy, 12 języków do wyboru (de, en, fr, es, it, nl, hu, pl, pt, cz, id, si)
<b>Kontrola jakości:</b>	zestaw NANOCONTROL NANOCHECK
<b>Interfejs:</b>	USB 1.1 i dwukierunkowy RS 232
<b>Aktualizacja oprogramowania:</b>	przez Internet / PC
<b>Warunki pracy:</b>	0 – 50 °C, do 90 % wilgotności względnej
<b>Zasilanie:</b>	sieciowe: 100 - 240V~, 50/60 Hz, wbudowany akumulator: 6V, 3.2 Ah
<b>Wymiary:</b>	227 × 282 × 105 mm
<b>Waga:</b>	2.4 kg
<b>Gwarancja:</b>	2 lata

**CE** Aparat spełnia wymagania następujących dyrektyw Unii Europejskiej:  
- 2006/95/EG – Dyrektywa niskonapięciowa  
- 2004/108/EG – Dyrektywa EMC

## Dane do zamówienia

Fotometr NANOCOLOR® 500 D

nr kat. 919 500

Skład zestawu: płyta DVD z oprogramowaniem do przesyłania danych, instrukcja obsługi, osłona, zasilacz, kabel, kabel USB, kuweta kalibracyjna, walizka

Analiza wody i ścieków od A do Z

Więcej informacji na temat testów NANOCOLOR® oraz systemu kontroli jakości analitycznej NANOCONTROL znajdziecie Państwo na naszej stronie:

[www.aqualab.pl](http://www.aqualab.pl)



[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

**MACHEREY-NAGEL**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany



Germany and international:

Tel.: +49 24 21 969-0 E-mail: [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)  
Faks: +49 24 21 969-199



Polska: AQUA LAB A. Sierzputowski i Wspólnicy Sp. j.

Tel.: +48 22 676 90 28 E-mail: [info@aqualab.pl](mailto:info@aqualab.pl)  
Faks: +48 22 819 40 55



Since 1911