



Fotometr

# NANOCOLOR<sup>®</sup> 500 D

## Po prostu wszechstronny

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

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

## Dane techniczne:


Typ	jednowiązkowy fotometr filtrowy, funkcje autokalibracji i autokontroli
Źródło światła	lampa wolframowa
Detektor	fotodioda krzemowa
Układ optyczny	10 filtrów interferencyjnych, wybieranych automatycznie, niewrażliwy na światło zewnętrzne, otwarte gniazdo pomiarowe
Zakres widmowy	340 – 860 nm
Długości fali	345 / 365 / 436 / 470 / 520 / 540 / 585 / 620 / 690 / 800 nm, miejsce na 2 dodatkowe filtry
Dokładność ustawienia długości fali	± 2 nm, szerokość półowkowa 10 – 12 nm
Zerowanie	automatyczne, zapamiętane
Tryby pomiarowe	ponad 100 zapamiętanych krzywych kalibracyjnych (testy próbówkowe i standardowe <i>NANOCOLOR</i> <sup>®</sup> ), ekstynkcja, transmisja, faktor, kinetyka, kalibracja dwupunktowa, 99 metod własnych użytkownika
Zakres fotometryczny	± 3 E
Dokładność fotometryczna	± 1 %
Stabilność	< 0.002 E/h
Gniazdo pomiarowe	próbówki okrągłe 16 mm, kuwety standardowe 10, 20, 50 mm
Pamięć wyników	500 wyników, zgodnie z GLP
Ekran	graficzny, podświetlenie, 64 x 128 pikseli czytelna prezentacja wyniku: jednostka pomiaru, data, godzina, numer próby, miejsce poboru, rozcieńczenie
Obsługa	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)
Kontrola jakości	zestaw <i>NANOCONTROL</i> <i>NANOCHECK</i>
Interfejs	USB 1.1 i dwukierunkowy RS 232
Aktualizacja oprogramowania	przez Internet / PC
Warunki pracy	10 – 40 °C, do 80 % wilgotności względnej
Zasilanie	sieciowe: 100 - 240V~, 50/60 Hz, wbudowany akumulator: 6V, 3.2 Ah
Wymiary	227 × 282 × 105 mm
Waga	2.4 kg
Gwarancja	2 lata

## Dane do zamówienia:

Fotometr *NANOCOLOR*<sup>®</sup> 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

 Aparat spełnia wymagania dyrektyw UE:  
• 73/23/EEC z dn. 19.02.1973 Dyrektywa niskonapięciowa  
• 89/336/EEC z dn. 03.05.1989 (włącznie z poprawką 92/31/EEC)  
– Kompatybilność elektromagnetyczna

Producent



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6–8, 52355 Düren, Germany  
tel.: +49 24 21 969-0 e-mail: info@mn-net.com  
faks: +49 24 21 969-199



Sprzedaż i serwis na terenie Polski



AQUA LAB A.Sierzputowski i Wspólnicy Sp. j.  
ul. Zabłocka 10 NIP 524-24-45-688  
03-194 Warszawa KRS 0000140632  
tel. 22 676 90 28 info@aqualab.pl  
kom. 690 340 717 www.aqualab.pl