



Spektrofotometr **NANOCOLOR[®] UV/VIS II**

- Rewolucyjny interfejs użytkownika
- 10 calowy dotykowy ekran HD
- Intuicyjne menu nawigacji w całości oparte o system ikon
- Wbudowany mętnościomierz (NTU-Check)
- Zintegrowany system kontrolno-monitujący
- Pomiar barwy zgodny z wymogami CIE

Spektrofotometr **NANOCOLOR® UV/vis II**

Dane techniczne:

Typ	spektrofotometr jednowiązkowy z wiązką odniesienia (system RDT)
Źródło światła	lampa halogenowa (światło widzialne), lampa deuterowa (zakres UV)
System wyboru długości fali	monochromator
Zakres widmowy	190 – 1100 nm
Dokładność ustawienia długości fali	± 1 nm
Rozdzielczość długości fali	0.1 nm
Kalibracja długości fali	automatyczna
Wybór długości fali	automatyczny, ręczny, kody paskowe
Szybkość skanowania widma	900 nm lub 1 kompletny skan w czasie krótszym niż 1 minuta
Szerokość widmowa szczeliny	< 2 nm
Zakres fotometryczny	± 3.0 E w zakresie długości fali 200 – 900 nm
Dokładność fotometryczna	0.005 E dla E 0.0 – 0.5; 1% dla E 0.5 – 2.0
Liniowość fotometryczna	< 0.5% do 2 E; ≤ 1% dla > 2 E
Światło rozproszone	< 0.05 %
Tryby pomiarowe	ponad 200 zaprogramowanych krzywych, 100 metod własnych, absorbancja, transmisja, faktor, kinetyka, dwupunktowa kalibracja, widmo, nefelometryczny pomiar mętności
Pomiar mętności	nefelometryczny, 0.1 – 1000 NTU
Gniazdo pomiarowe	uniwersalne (bez adaptera) do kuwet okrągłych 16 mm oraz kuwet prostokątnych 2, 10, 20, 40, 50 mm
Pamięć wyników	karta 16 GB Micro SDHC, 5000 wyników pomiarów/skanu, zgodnie z GLP
Ekran	wyświetlacz HD, dotykowy z powłoką antyrefleksyjną (PCAP), z podświetleniem LED
Obsługa	technologia kodów paskowych, ekran dotykowy, menu nawigacji w formie ikon, język polski (de/en/fr/es/it/pt/nl/hu/cz)
Światło zewnętrzne	niewrażliwy, otwarte gniazdo pomiarowe
Interfejs	LAN, 2 × USB (A), 1 × USB (B), RS 232
Aktualizacja oprogramowania	bezpłatnie, przez Internet/PC i pamięć USB
Warunki pracy	10 – 40 °C, maks. 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zasilanie	110 – 240 V, ~50/60 Hz
Wymiary	400 × 440 × 170 mm
Waga	6.5 kg
Gwarancja	2 lata

Dane do zamówienia:

Spektrofotometr **NANOCOLOR® UV/vis II** Nr kat. 919 600.1

Skład zestawu: spektrofotometr, instrukcja obsługi, pokrowiec, kabel zasilający, kabel USB, pamięć USB, kuweta kalibracyjna i certyfikat



CE Aparat spełnia wymagania dyrektyw UE:
• 2014/35/EU – Dyrektywa niskonapięciowa
• 2014/30/EU – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

Producent



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren - Germany
Tel.: +49 24 21 969-0
info@mn-net.com

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