

## Spektrofotometr NANOCOLOR 919 750

### Dane techniczne:

Producent	MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Typ	spektrofotometr jednowiązkowy z wiązką odniesienia
Źródło światła	lampa halogenowa
System wyboru długości fali	monochromator
Zakres widmowy	340-800 nm
Dokładność ustawienia długości fali	$\pm 2$ nm
Rozdzielczość długości fali	1 nm
Kalibracja długości fali	automatyczna, niewymagająca wzorcowania zewnętrznego
Wybór długości fali	automatyczny lub ręczny, kody paskowe dla testów
Szerokość widmowa szczeliny	$< 4$ nm
Zakres fotometryczny	$\pm 3.0$ E w zakresie długości fali 340-800 nm
Dokładność fotometryczna	0,003 E dla 0,0–0,5 E; 1 % dla 0,5–2,0 E
Liniowość fotometryczna	$< 0,5$ % dla 0,5–2 E; $\leq 1$ % dla $> 2$ E z filtrami szklanymi dla 546 nm
Światło rozproszone	$< 0.5\%$
Światło zewnętrzne	<b>Niewrażliwy, pomiar bez konieczności zakrywania gniazda kuwet</b>
Tryby pomiarowe	<b>ponad 200 zaprogramowanych krzywych, 99 metod własnych użytkownika, absorbcja, transmisja, faktor, kinetyka, skan, nefelometryczny pomiar mętności</b>
Szybkość skanowania widma	1 pomiar $< 3$ minuty
Gniazdo pomiarowe	<b>do kuwet okrągłych 16 mm i 24 mm, kuwet prostokątnych 10, 20, 40, 50 mm</b>
Pamięć wyników	1000 wyników pomiarów, zgodnie z GLP, zawartość zapisów gwarantująca pełną indywidualną identyfikację wyników (wynik, data, czas, analityk, miejsce poboru, numer, rozcieńczenie),
Pomiar mętności	<b>nefelometryczny pomiar mętności (kuweta 16 mm i 24 mm) 1-1000 NTU (w oparciu o EN ISO 7027)</b>
Wewnętrzna kontrola jakości (IQC)	<b>dokumentowanie wyników IQC, wzorce producenta do kontroli pomiaru absorbcja (wyposażenie dodatkowe)</b>
Funkcje kontrolne urządzenia	kontrola lampy, kontrola prawidłowości ustawiania długości fali
Ekran	5 cali, wyświetlacz HD z pokrywą antyrefleksyjną, kolorowy, dotykowy (PCAP), z podświetleniem

Język interfejsu	<b>polski, inne</b>
Uaktualnienie oprogramowania	bezpłatnie, niewymagające interwencji serwisu
Złącza	LAN, 2xUSB (A), 1xUSB (B)
Warunki pracy	10-40 °C, max. 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Zasilanie	12 V / 3.0 A, wbudowany akumulator (możliwość pracy w terenie bez zasilania zewnętrznego)
Stopień ochrony	<b>IP67: całkowita pyłoszczelność i ochrona przed zanurzeniem w wodzie, maks. 30 minut na głębokości do 1 m</b>
Wymiary	325 x 280 x 130 mm
Waga	Max. 4 kg
Gwarancja	2 lata