

● PODSTAWOWY VIS

Spektrofotometr V5000

Prosty w obsłudze spektrofotometr VIS z ręczną nastawą długości fali. Przy pomocy jednego przycisku możliwa jest zmiana trybu z transmitancji na absorbancję lub koncentrację. Menu w języku polskim.

**Tryby A / T / C / F**

Absorbancja, transmitancja, koncentracja, współczynnik

**Ręczna nastawa fali**

Precyzyjne pokrętko do ustawiania długości fali

**Wyświetlacz LCD**

Ekran 128×64 pikseli z polskim menu

**Pamięć 200 pomiarów**

Wbudowana pamięć do przechowywania wyników

**Kalibracja jednym przyciskiem**

Szybka kalibracja zera i 100% transmitancji

**Menu w języku polskim**

Pełna polska lokalizacja interfejsu

Kluczowe parametry**325–1000 nm**

Zakres pracy

**4 nm**

Szczelina pomiarowa

**±2 nm**

Dokładność długości fali

Parametry techniczne

Zakres pracy	325–1000 nm
System optyczny	Jednowiązkowy, siatka 1200 linii/mm
Szczelina	4 nm
Nastawa długości fali	Ręczna (pokrętko)
Dokładność długości fali	± 2 nm
Powtarzalność długości fali	$\leq 0,5$ nm
Dokładność fotometryczna	$\pm 0,5$ %T
Zakres fotometryczny	–0,3–3 A, 0–200 %T, 0–9999 C
Światło rozproszone	$\leq 0,2$ %T @ 360nm
Wyświetlacz	LCD 128×64, menu w j. polskim
Źródło światła	Lampa wolframowa
Detektor	Fotodioda krzemowa
Uchwyt na kuwety	4–pozycyjny, 10 mm
Interfejsy	USB + port równoległy
Tryby pomiarowe	T, A, C, F

W zestawie

- 4 kuwety szklane 10 mm
- Wzorec czarny (black block)
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi
- Kabel zasilający

Oprogramowanie MetaSpec Pro

Opcjonalne rozszerzenie PC

Pomiary krzywej kalibracyjnej, pomiary A/T przy jednej długości fali oraz pomiary kinetyczne. Pełna kontrola urządzenia z poziomu komputera.

METASH
Shanghai Metash Instruments Co., Ltd.

Producent spektrofotometrów z ponad 80 000 urządzeń w eksploatacji

12

MIESIĘCY GWARANCJI

7

DNI REALIZACJI



TELEFON

+48 22 243 37 87


E-MAIL

info@biosens.pl


ADRES

ul. Górczewska 216, Warszawa