

● PODSTAWOWY UV-VIS

Spektrofotometr UV5100

Ekonomiczny spektrofotometr UV-VIS z pełnym zakresem 190–1000 nm i szczeliną 2 nm. Automatyczna nastawa długości fali, lampa wolframowa i deuterowa oraz pamięć 200 wyników. Menu w języku polskim.

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

Absorbancja, transmitancja, koncentracja, współczynnik

**Automatyczna nastawa fali**

Ustawianie strzałkami z rozdzielczością 0,1 nm

**Wyświetlacz LCD**

Ekran 128×64 pikseli z polskim menu

**Pamięć 200 pomiarów**

Wbudowana pamięć do przechowywania wyników

**Lampa W + D2**

Pełny zakres UV-VIS od 190 nm

**Menu w języku polskim**

Pełna polska lokalizacja interfejsu

Kluczowe parametry

**190–1000 nm**

Zakres pracy

**2 nm**

Szczelina pomiarowa

**±2 nm**

Dokładność długości fali

Parametry techniczne

Zakres pracy	190–1000 nm
System optyczny	Jednowiązkowy, siatka 1200 linii/mm
Szczelina	2 nm
Nastawa długości fali	Automatyczna (strzałki)
Rozdzielczość długości fali	0,1 nm
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	$\leq 0,1$ %T @ 220nm i 360nm
Stabilność	$\leq 0,002$ A/30 min @ 500nm
Wyświetlacz	LCD 128×64, menu w j. polskim
Źródło światła	Lampa wolframowa + deuterowa
Detektor	Fotodioda krzemowa
Uchwyt na kuwety	4–pozycyjny, 10 mm

W zestawie

- 4 kuwety szklane 10 mm
- 2 kuwety kwarcowe 10 mm
- 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