

• ZAAWANSOWANY UV-VIS

Spektrofotometr UV6000

Zaawansowany jednowiązkowy spektrofotometr UV-VIS z 6-calowym wyświetlaczem LCD i pełnymi funkcjami standalone. Skanowanie widma, kinetyka i analiza DNA/Protein bezpośrednio na urządzeniu bez komputera.



Skanowanie widma

Pełne spektrum, kinetyka, DNA/Protein standalone



Wyświetlacz 6" LCD

Duży ekran 320x240 z wyświetlaniem wykresów



Baza optyczna 8 mm

Sztywna aluminiowa konstrukcja dla stabilności



Lampa W + D2

Pełny zakres UV-VIS 190-1100 nm



Dokładność ± 0.5 nm

Wysoka precyzja długości fali



Stabilność ≤ 0.001 A

Najwyższa stabilność w klasie @ 500nm

Kluczowe parametry



190-1100 nm

Zakres pracy



1.8 nm

Szczelina pomiarowa



± 0.5 nm

Dokładność długości fali



Parametry techniczne

System optyczny	Jednowiązkowy
Zakres pracy	190–1100 nm
Szczelina	1.8 nm
Dokładność długości fali	± 0.5 nm
Powtarzalność długości fali	≤ 0.2 nm
Dokładność fotometryczna	± 0.3 %T (0–100 %T)
Powtarzalność fotometryczna	≤ 0.1 %T
Zakres fotometryczny	–0.3–3 A, 0–200 %T, 0–9999 C
Światło rozproszone	≤ 0.05 %T @ 220nm i 360nm
Stabilność	≤ 0.001 A/30 min @ 500nm
Wyświetlacz	6" LCD 320×240
Źródło światła	Lampa wolframowa + deuterowa
Detektor	Fotodioda krzemowa
Baza optyczna	8 mm aluminium odlewane
Interfejsy	USB + port równoległy
Funkcje standalone	Widmo, kinetyka, DNA/Protein

W zestawie

- 4 kuwety szklane 10 mm
- 2 kuwety kwarcowe 10 mm
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi
- Kabel zasilający

Oprogramowanie UV-Analyst

Opcjonalne rozszerzenie PC

Skanowanie widma z eksportem danych, pomiary kinetyczne, krzywe kalibracyjne i analiza DNA/Protein. Pełna kontrola urządzenia z poziomu komputera.

METASH
Shanghai Metash Instruments Co., Ltd.

Producent spektrofotometrów z ponad 120 000 urządzeń w eksploatacji

12

MIESIĘCY GWARANCJI

30

DNI REALIZACJI



TELEFON

+48 22 243 37 87


E-MAIL

info@biosens.pl


ADRES

ul. Górczewska 216, Warszawa