

● PRECYZYJNY UV-VIS

Spektrofotometr UV1800

Spektrofotometr UV-Vis z węższą szczeliną 2 nm zapewniającą wyższą rozdzielczość pomiarów. Kolorowy ekran LCD i porty USB umożliwiają wygodną pracę i archiwizację wyników.



Pomiary fotometryczne

Precyzyjny pomiar absorpcji i transmitancji



Kolorowy LCD

Wyświetlacz z klawiaturą membranową



Krzywe kalibracyjne

Tworzenie i przechowywanie krzywych standardowych



Pomiary kinetyczne

Śledzenie zmian absorpcji w czasie rzeczywistym



Wiele długości fali

Pomiary przy wielu długościach fali jednocześnie



2x USB

Podłączenie do komputera, drukarki i dysku USB

Kluczowe parametry

**190–1100 nm**

Zakres pracy

**2,0 nm**

Szczelina pomiarowa

**±0,5 nm**

Dokładność długości fali



Parametry techniczne

Zakres pracy	190–1100 nm
System optyczny	Jednowiązkowy, siatka dyfrakcyjna 1200 linii/mm
Szczelina	2,0 nm
Dokładność długości fali	±0,5 nm
Powtarzalność długości fali	≤0,2 nm
Dokładność fotometryczna	±0,002A (0–0,5Abs), ±0,004A (0,5–1,0Abs), ±0,3%T
Światło rozproszone	≤0,04%T @ 360nm i 220nm
Stabilność	±0,001A/h @ 500nm
Szumy	±0,0005 Abs
Wyświetlacz	LCD kolorowy 480×256, klawiatura membranowa
Źródło światła	Lampa wolframowa i deuterowa
Detektor	Fotodioda krzemowa
Uchwyt na kuwety	4–pozycyjny na kuwety 10 mm
Interfejsy	2× USB (komputer, drukarka, dysk USB)
Tryby pomiarowe	Absorbancja, transmitancja, stężenie

W zestawie

- 2 kuwety kwarcowe
- 4 kuwety szklane
- Uchwyt 4–pozycyjny 10 mm
- Instrukcja obsługi
- Kabel zasilający

Oprogramowanie UV–Professional

Opcjonalne rozszerzenie PC

Pomiary widma, analiza ilościowa z krzywymi kalibracyjnymi, pomiary kinetyczne, analiza wielu długości fali (do 15), pomiary DNA/RNA i białka. Operacje na widmach oraz obliczanie pochodnych.


AOE
AOE Instruments (Shanghai) Co., Ltd.

Producent aparatury laboratoryjnej z wieloletnim doświadczeniem

24

MIESIĄCE GWARANCJI

30

DNI REALIZACJI



TELEFON

+48 22 243 37 87


E-MAIL

info@biosens.pl


ADRES

ul. Górczewska 216, Warszawa