

• SKANUJĄCY UV-VIS

Spektrofotometr T7

Skanujący spektrofotometr UV-Vis z dotykowym ekranem, idealny dla laboratoriów wymagających dobrej jakości pomiarów spektrofotometrycznych z intuicyjną obsługą.



Skanowanie widma

Pełne skanowanie w zakresie 190–1100 nm z wysoką rozdzielczością



Ekran dotykowy 7"

Kolorowy wyświetlacz HD z intuicyjną obsługą dotykową



Krzywe kalibracyjne

Tworzenie i przechowywanie krzywych standardowych



Pomiary kinetyczne

Śledzenie zmian absorbancji w czasie rzeczywistym



Analiza ilościowa

Tworzenie krzywych standardowych z automatycznym dopasowaniem



Uchwyt 6-pozycyjny

Automatyczny uchwyt na kuwety 10–50 mm

Kluczowe parametry



190–1100 nm

Zakres pracy



±0,5 nm

Dokładność długości fali



7"

Ekran dotykowy

Parametry techniczne

Zakres pracy	190–1100 nm
System optyczny	Jednowiązkowy, siatka dyfrakcyjna 1200 linii/mm
Szczelina	1,8 nm
Dokładność długości fali	$\pm 0,5$ nm
Powtarzalność długości fali	$\leq 0,2$ nm
Dokładność fotometryczna	$\pm 0,002A$ (0–0,5Abs), $\pm 0,004A$ (0,5–1,0Abs)
Powtarzalność fotometryczna	$\pm 0,001A$ (0–0,5Abs), $\pm 0,002A$ (0,5–1,0Abs)
Światło rozproszone	$< 0,04\%T$ @ 360nm i 220nm
Stabilność	$\pm 0,001A/h$ @ 500nm
Wyświetlacz	LCD 7", dotykowy, kolorowy, 1024×600 pikseli
Źródło światła	Lampa wolframowa i deuterowa
Detektor	Fotodioda krzemowa
Uchwyt na kuwety	Automatyczny 6–pozycyjny (10–50 mm)
Interfejsy	2× USB-A, 1× USB-B, Bluetooth
Tryby pomiarowe	T, A, C, E

W zestawie

- 2 kuwety kwarcowe
- 4 kuwety szklane
- Uchwyt 6–pozycyjny
- Instrukcja obsługi PL
- Kabel zasilający

Oprogramowanie UV-Professional

Opcjonalne rozszerzenie PC

Analiza fotometryczna, analiza ilościowa z krzywymi standardowymi, pomiary kinetyczne, skanowanie widma, analiza wielu długości fali (do 15). Operacje na widmach: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie. 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