SKANUJĄCY VIS

Spektrofotometr T7v

Skanujący spektrofotometr VIS z dotykowym ekranem i automatycznym uchwytem na 6 kuwet – do oznaczeń kolorymetrycznych i widm w zakresie widzialnym.



Skanowanie widma

Pełne skanowanie w zakresie 320–1100 nm ze szczeliną 1,8 nm

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

320–1100 nm
Zakres pracy

±0,5 nm
Dokładność długości fali

7"
Ekran dotykowy

+48 22 243 37 87 info@biosens.pl Warszawa

Parametry techniczne

Zakres pracy	320–1100 nm
System optyczny	Jednowiązkowy, siatka dyfrakcyjna 1200 linii/mm
Szczelina	1,8 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
Powtarzalność fotometryczna	±0,001A (0-0,5Abs), ±0,002A (0,5-1,0Abs), ±0,1%T
Światło rozproszone	maks. 0,05%T @ 360nm
Stabilność	±0,001A/h @ 500nm
Wyświetlacz	LCD 7", dotykowy, kolorowy, 1024×600 pikseli
Źródło światła	Lampa wolframowa
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

- 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