

Spektrofotometr Zuzi



Przeznaczenie

ISO
9001



- Precyzyjne wykonanie
- Cyfrowe, dokładne nastawienie długości fali
- Silikonowa dioda fotometryczna
- Cyfrowy wyświetlacz LCD
- Odzyskiwanie danych po utracie zasilania
- Funkcja auto-zerowania
- Trzy tryby pracy
- Możliwość przenoszenia danych na drukarkę
- Wbudowany port USB
- Programowanie pod system WINDOWS
- Możliwość samodzielnej wymiany lampy

Charakterystyka

Spektrofotometry Zuzi to urządzenia sterowane mikroprocesorowo, polecane do zastosowań laboratoryjnych, rutynowych zastosowań na ćwiczeniach uniwersyteckich oraz laboratoriach biochemicznych i biologii molekularnej. Spektrofotometry umożliwiają przeprowadzenie analizy jakościowej (pomiar absorbancji i transmitancji) ilościowej (pomiar stężenia) a także analizę kinetyki w zakresie UV-Vis. Urządzenia te zapewniają szybki, dokładny, powtarzalny oraz precyzyjny odczyt dla wielu aplikacji. Jest to wysokiej klasy sprzęt, kompletny i gotowy do pracy.

Dane techniczne:

Dane techniczne	4201/50	4251/50	4211/50	4255/50	4481/1
Zakres Długości fali	200-1000 nm	190-1100 nm	200-1000 nm	190-1100 nm	190-1100 nm
Szerokość Pasma	5 nm	2 nm	4 nm	2 nm	2 nm
Dokładność Długości fali	± 2nm	±0.5 nm	± 1 nm	± 0,5 nm	± 0,5 nm
Powtarzalność Długości fali	1 nm	0.3 nm	0,5 nm	0,3 nm	0,3 nm
Zakres Fotometrycznych	-0,097 A- 1,999A	-0,3-3,0 A	-0,097 A- 2,500 A	-0.3-3,0A 0-200 %T	-0,097-2,5 A

Trybów pomiarowych	0-125 % T	0-200 % T	0-125 %T	0-9999 C	0- 125% T
Dokładność Fotometryczna	± 0,5 % T	± 0,3 T %	± 0,5% T	± 0,3%T	± 0,5% T
Powtarzalność Fotometryczna	± 0,3 % T	±0,2 T%	± 0,3% T	± 0,2%T	± 0,3% T
Światło Rozproszone	± 0,5 % T	0,05 %T	0,3% T	0,05%T	0.3 % T
Stabilność	±0,002 A/h przy dł. Fali 500 nm	±0,002 A/h przy dł. Fali 500 nm	±0,002 A/h przy dł. Fali 500 nm	±0,002 A/h przy dł. Fali 200-1000 nm	±0,002 A/h przy dł. Fali 500 nm

Dostępne modele

Model	Opis	Inne
Nazwa	Zakres długości fali	Szerokość pasma
4201/50	200-1000 nm	5 nm
4251/50	190-1100 nm	2 nm
4211/50	200-1000 nm	4 nm
4255/50	190-1100 nm	2 nm
4481/1	190-1100 nm	2 nm