



SPEKTROFOTOMETR

UV-VIS T60

FIRMY PG INSTRUMENTS

>> *Specjalistyczny spektrofotometr o rozdzielonej wiązce*

>> **APLIKACJE:**

Analizy:

- Żywności
- Leków
- Produktów rolniczych
- Środowiskowe

I inne organiczne i biochemiczne aplikacje

>> **ZALETY:**

- Możliwość dokonywania analiz w następujących trybach: pomiar fotometryczny, skanowanie spektrum, pomiar kinetyki, pomiar ilościowy i analiza DNA/białka
- Podłączony do PC daje wiele dodatkowych aplikacji; dostęp do baz danych, trójwymiarowe analizy spektrum, protokół GLP, szybkie analizy pozostałości pestycydów i inne analizy spośród puli zastosowań w ochronie środowiska.
- Rozpraszanie światła poniżej 0.05%
- Doskonała stabilność
- Łatwość uaktualnienia oprogramowania
- Możliwość podłączenia do drukarki i komputera
- Wbudowany stojak na kuwety
- System automatycznie wykrywający zużycie
- Szybkie skanowanie
- Łatwe w wymianie filtry przeciwkurczowe
- Prosta konserwacja

>> **DANE TECHNICZNE:**

Typ urządzenia	T60U	T60V
Szerokość szczeliny	2 nm	2 nm
Zakres długości fal	190-1100 nm	325-1100 nm
Dokładność długości fal	+/-1nm	+/-2nm
Powtarzalność długości fal	<=0.2 nm	<=0.4 nm
Światło rozproszone	<=0,05%T	<=0,1%T
Zakres fotometryczny	-0,3 – 3 Abs	-0,3 – 3 Abs
Dokładność fotometryczna	±0,002 Abs (0 - 0,5A)	±0,002 Abs (0 - 0,5A)
	±0,004 Abs (0,5 - 1A)	±0,004 Abs (0,5 - 1A)
	±0,3%T (0-100%T)	±0,3%T (0-100%T)
Powtarzalność fotometryczna	≤0,001A(0-0.5A)	≤0,001A(0-0.5A)
	≤0,002A(0.5-1A)	≤0,002A(0.5-1A)
	≤0,15T(0-100%T)	≤0,15T(0-100%T)
Płaskość linii bazowej	±0,002A (200-1000 nm)	±0,002A (200-1000 nm)
Stabilność linii bazowej	≤0,001A/h (500nm, 0 Abs), po 2 godzinym czasie nagrzewania	≤0,002A/h (500nm, 0 Abs), po 2 godzinym czasie nagrzewania
Szum fotometryczny	±0,001A/h (500 nm, p-p), po półgodzinnym czasie nagrzewania	±0,001A/h (500 nm, p-p), po półgodzinnym czasie nagrzewania
Osiągi	Pomiar fotometryczny Karty programowe: (analiza DNA/białka, pomiar ilościowy, pomiar fotometryczny, analiza przy wielu długościach fal) Kontrola długości pracy lamp Zmieniacz do 8-miu kuwet Podświetlany wyświetlacz LCD Możliwość podłączenia drukarki lub komputera	
Standardowa konfiguracja	Spektrofotometr Certyfikat zgodności 1 para kuwet kwarcowych Karta programowa do zliczania ilościowego Zestaw narzędzi Bezpiecznik (2A)- 2 szt Kabel sieciowy Instrukcja	

OMC ENVAG Sp. z o.o.

02-924 Warszawa
 ul. Iwonicza 21
 www.envag.com.pl

tel.(22) 858 78 78
 fax (22) 858 78 97
 envag@envag.com.pl