

VIS-723S

Spektrofotometr UV/VIS



FEATURES:

- ◆ Skanowanie długości fali pojedynczej wiązki w całym zakresie długości fali 320 ~ 1100nm.
- ◆ Pięć opcji wyboru szerokości pasma spektralnego: 5nm, 4nm, 2nm, 1nm i 0,5nm, wykonanych zgodnie z potrzebami klienta i spełniających wymagania farmakopei.
- ◆ Standardowy ręczny uchwyt na 4 ogniwa mieści ogniwa od 5-50 mm i można go zmienić na uchwyt na ogniwa o dłuższej ścieżce 100 mm.
- ◆ Opcjonalne akcesoria, takie jak automatyczny próbnik z pompą perystaltyczną, uchwyt na próbkę o stałej temperaturze wody, uchwyt na próbkę z regulacją temperatury Peltiera, uchwyt na próbkę z pojedynczą szczeliną, uchwyt na próbkę folii.
- ◆ Zoptymalizowana konstrukcja optyki i elektroniki, źródło światła i detektor światowej sławy producenta zapewniają wysoką wydajność i niezawodność.
- ◆ Bogate metody pomiaru: skanowanie długości fali, skanowanie czasu, wyznaczanie wielu długości fali, w y z n a c z a n i e pochodnych wielu rzędów, metoda podwójnej długości fali i metoda potrójnej długości fali itp. spełniają różne wymagania pomiarowe.
- ◆ Dane wyjściowe można uzyskać za pośrednictwem portu drukarki.
- ◆ Parametry i dane mogą być zapisywane w przypadku awarii zasilania dla wygody użytkownika.
- ◆ Pomiar kontrolowany przez komputer PC można uzyskać przez port USB, co zapewnia większą dokładność i elastyczność.

SPECIFICATIONS:

Zakres długości fali:	320-1100nm
◆ Szerokość pasma	2 nm (5 nm, 4 nm, 1 nm, 0,5 nm opcjonalnie)
◆ spektralnego: Dokładność	±0.5nm
◆ długości fali:	≤0,2 nm
◆ Powtarzalność długości fali:	Pojedyncza wiązka, płaska krata 1200 l/mm
◆ Monochromator:	±0,3%T (0-100%T)
◆ Dokładność fotometryczna:	≤0.2%T
◆ Odtwarzalność	-0.301~2A
◆ fotometryczna: Zakres	T, A, C, E
◆ fotometryczny: Tryb pracy:	≤0,1%T(NaI 220nm, NaNO ₂ 360nm)
◆ Światło	±0.003A
◆ rozproszone:	≤0,002A/h (przy 500nm, po rozgrzaniu) Lampa
◆ Płaskość linii	halogenowa wolframowa
bazowej:	Fotodioda krzemowa
Stabilność:	7-calowy kolorowy ekran
◆ Źródło	dotykowy AC: 90-250 V, 50 V/60
◆ światła:	Hz
◆ Detektor:	470mm×325mm×220mm
◆ Wyświetlacz:	8kg
◆ Zasilanie:	
◆ Wymiary:	
Waga:	

BEIJING BEIFEN-RUILI ANALYTICAL INSTRUMENT(GROUP) CO. LTD.

📍 No.160 Beiqing Rd, Haidian District, Beijing 100095, P.R.China

☎ +86 10 62404195

✉ international@bfri.com.cn

✉ 100095

☎ 400 610 0828

🌐 <http://en.bfri.com.cn/>



UV-2200

Spektrofotometr UV/VIS



FUNKCJE:

- Spektrofotometr UV/VIS klasy badawczej z podwójną wiązką i podwójnym monochromatorem.
- W pełni sterowany komputerowo pomiar z zaawansowanymi funkcjami oprogramowania i łatwą obsługą.
- Bardzo niski poziom światła rozproszonego, bezpośrednie oznaczanie próbek o wysokim stężeniu, bez potrzeby rozcieńczania.
- Sześciostopniowa zmienna szerokość pasma spektralnego: 0,1 nm, 0,2 nm, 0,5 nm, 1,0 nm, 2,0 nm,
- Skanowanie widma może być wykonane w dowolnym zakresie długości fal 190-1100nm, z minimalnym interwałem próbkowania 0,02nm.
- Bogate funkcje przetwarzania danych, takie jak konwersja widma, superpozycja, wyprowadzanie, wybieranie szczytów, wygładzanie krzywych itp.
- Określanie wielu długości fali w trybie fotometrycznym. Zdefiniowana przez użytkownika arytmetyka danych pomiarowych może być wykonywana i przechowywana.
- Różne metody wyznaczania krzywej kalibracyjnej w trybie pomiaru ilościowego, takie jak metoda pojedynczej długości fali, metoda podwójnej długości fali, metoda potrójnej długości fali, metody zdefiniowane przez użytkownika itp. Metoda zdefiniowana przez użytkownika może zostać zapisana do późniejszego wykorzystania.
- Elastyczne ustawianie parametrów w trybie pomiaru kinetyki w celu wykonania skanowania czasowego przy stałej długości fali, z tymi samymi funkcjami przetwarzania danych co skanowanie widma.
- Wbudowany moduł DNA/Białko do bezpośredniego pomiaru stężenia DNA/Białka.
- Szeroka komora na próbkę, aby pomieścić komórki o wielkości od 5mm do 100 mm.

SPECYFIKACJE:

- Zakres długości fal: 190 1100nm
- Widmowa szerokość pasma: 0,1 nm, 0,2 nm, 0,5 nm, 1 nm, 2 nm, zmienna Snm
T, A, C, E
- Tryb pracy: +0,3 nm
- Dokładność długości fali: 0,1 nm
- Powtarzalność długości fali: +0,3%T (0-100%T)
- Dokładność fotometryczna: 0.1%T
- Powtarzalność fotometryczna: +0,0008Abs
-5Abs - 5Abs
- Płaskość linii bazowej: s0,001%T(220nm NaI, 360nm NaNO₂)
- Zakres fotometryczny: 0,0002Abs/h (przy 500nm, po rozgrzaniu)
- Stray Light: wysokowydajna PMT i fotodiody krzemowe
- Stabilność: znanej marki Lampa wolframowa i deuterowa
- Detektor: AC 220V/50Hz, 400W
- Źródło światła: 73x53x23 cm
- Moc: 40 kg
- Wymiary:
- Waga:



UV-2601

Dwuwiązkowy spektrofotometr UV/VIS



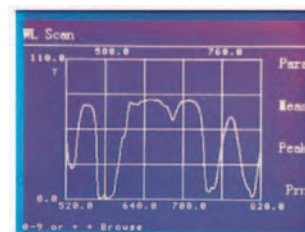
Spektrofotometr UV-2601 z podwójną wiązką UV/VIS z powodzeniem zapewnia wysoką dokładność i niezawodność pomiarów, spełniając różne wymagania aplikacji. Może być szeroko stosowany do analizy jakościowej i ilościowej w takich dziedzinach, jak badania biochemiczne i przemysł, analiza i produkcja farmaceutyczna, edukacja, ochrona środowiska, przemysł spożywczy, badania kliniczne, warunki sanitarne i przeciwepidemiczne itp.

FUNKCJE:

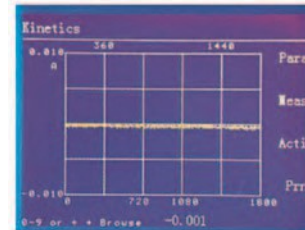
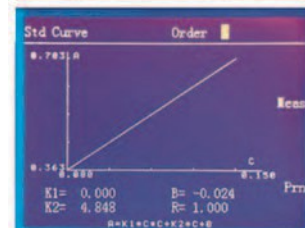
- ◆ Szeroki zakres długości fal, spełniający wymagania różnych dziedzin.
- ◆ Pięć opcji wyboru szerokości pasma spektralnego, 5nm, 4nm, 2nm, 1nm i 0,5nm, wykonane zgodnie z potrzebami klienta i spełniające wymagania farmakopei.
- ◆ W pełni zautomatyzowana konstrukcja, umożliwiająca łatwy pomiar.
- ◆ Zoptymalizowana optyka i konstrukcja układów scalonych na dużą skalę, źródło światła i odbiornik od światowej sławy producenta składają się na wysoką wydajność i niezawodność.
- ◆ Bogate metody pomiarowe, skanowanie długości fali, skanowanie czasu, określanie wielu długości fali, określanie pochodnej wielu rzędów, metoda podwójnej długości fali i metoda potrójnej długości fali itp. spełniają różne wymagania pomiarowe.
- ◆ Automatyczny uchwyt na 8 ogniw o średnicy 10 mm, z możliwością zmiany na automatyczny 4-pozycyjny uchwyt na ogniwa o średnicy 5 mm-50 mm. ◆ Dane wyjściowe można uzyskać za pośrednictwem portu drukarki.
- ◆ Parametry i dane mogą być zapisywane w przypadku awarii zasilania dla wygody użytkownika.
- ◆ Pomiar sterowany przez komputer PC może być realizowany za pośrednictwem interfejsu RS-232 (port USB) w celu zapewnienia większej dokładności i elastyczności.

SPECYFIKACJE:

'0 Zakres długości fali:	190-1100nm
+ Szerokość pasma widmowego:	2 nm (Snm, 4 nm, 1 nm, 0,5 nm opcjonalnie)
+ Dokładność długości fali:	+0,3 nm
+ Powtarzalność długości fali:	0,15
d' System fotometryczny:	nm
+ Dokładność fotometryczna:	Podwójna wiązka, automatyczne skanowanie, podwójne detektory +0,3T (0-100% T) T0,002A (0-0,5A)
◆ Powtarzalność fotometryczna:	+0,004A (0,5A-1A)
◆ Tryb pracy:	0,15%T
◆ Zakres fotometryczny:	T, A, C, E
◆ Światło rozproszone:	-0,3-3,5A
◆ Płaskość linii bazowej:	TO.05%T(Nat, 220nm, NaNO ₂ 360nm)
◆ Stabilność:	+0.002A
◆ Hałas:	0,001 A/h (przy 500 nm, po rozgrzaniu)
◆ Wyświetlacz:	6-calowy, jasnoniebieski wyświetlacz LCD
◆ :	Krzemowa fotodioda
◆ Detektor:	AC 220V/50Hz, 110V/60Hz, 180W
◆ Zasilanie:	630x470x21 mm
◆ Wymiary:	



Photometric			
Vial	TS	Abs	Para
1	64.0	0.194	Mean
2	53.8	0.269	
3	42.9	0.367	
4	34.3	0.465	
5	19.7	0.705	
WL 313.0			Prm



◆ Waga:

26
kg



UV/VIS

UV-1601

Spektrofotometr UV/VIS



Cztery opcje wyboru szerokości pasma spektralnego, Snm, 4nm, 2nm i 1nm, wykonane zgodnie z potrzebami klienta i spełniające wymagania farmakopei.

FUNKCJE:

- + Szeroki zakres długości fal, spełniający wymagania różne dziedziny.
- ◆ System monitorowania współczynnika podziału wiązki zapewnia dokładne pomiary i zwiększa stabilność linii bazowej.
- ◆ Pięć opcji wyboru szerokości pasma spektralnego, Snm, 4nm, 2nm, 1nm i 0,5nm, wykonane zgodnie z potrzebami klienta i spełniające wymagania farmakopei.
- ◆ W pełni zautomatyzowana konstrukcja, umożliwiająca łatwe pomiary. Zoptymalizowana optyka i konstrukcja układów scalonych na dużą skalę, źródło światła i odbiornik od światowej sławy producenta, wszystko to składa się na wysoką wydajność i niezawodność.
- ◆ Bogate metody pomiarowe, skanowanie długości fali, skanowanie czasowe, określanie wielu długości fali, określanie pochodnych wielu rzędów, metoda podwójnej długości fali i metoda potrójnej długości fali itp.
wymagania dotyczące pomiarów.
- ◆ Automatyczny uchwyt na 8 ogniw 10 mm, z możliwością zmiany na automatyczny 4-pozycyjny uchwyt na ogniwa 5 mm-50 mm dla większego wyboru.
Dane wyjściowe można uzyskać za pośrednictwem portu drukarki.
- ◆ Parametry i dane mogą być zapisywane w przypadku awarii zasilania dla wygody użytkownika.

SPECYFIKACJE:

- 4' Zakres długości fali: 190-1100nm
- 4' Szerokość pasma spektralnego: 2nm (Snm, 4nm, 1nm, 0,5nm opcjonalnie)
- + Dokładność długości fali: +0,3nm
- + Powtarzalność długości fali: 0,15 nm
- J System fotometryczny: Monitorowanie współczynnika podziału wiązki; Automatyczne skanowanie; Podwójne detektory◆ Dokładność fotometryczna: +0,3%T (0-100%T)
+0,002A(0 0,5A)
+0,004A(0,5A 1A)
- ◆ Odtwarzalność fotometryczna : 0,2%T◆ Tryb pracy: ,A, C, E◆ Zakres fotometryczny: -0,3-3A
- ◆ Światło rozproszone: 0,05% T (NaI, 220 nm, NaNO₂ 360 nm)
- ◆ Płaskość linii bazowej: +0.002A
- ◆ Stabilność: 0.001A/30min (przy 500nm, po rozgrzaniu)

◆
P
o
m
i
a
r
k
o
n
tr

olowany przez komputer PC może być osiągnięty poprzez Interfejs RS-232 (port USB) zapewniający większą dokładność i elastyczność.

◆ Hałas:

◆ Wyświetlacz: ◆ Detektor: ◆ Zasilanie:

◆ Wymiary: ◆ Waga:

+0,001A
(przy
500nm,
po
rozgrze
wce)

6

-

c

a

l

o

w

y

n

i

e

b

i

e

s

k

i

w

y

ś

w

i

e

t

l

a

c

z

L

C

D

z

f

o

t

o

d

i

o

d

ą

k

r

z

emową

AC: 220V/50Hz, 110V/60Hz, 180W

630-470-21 Omm

26kg

UV-1801P/UV-1801S

Spektrofotometr UV/VIS



FEATURES:

- ◆ Spektrofotometr jednowiązkowy typu Scan z szerokim zakresem długości fal, spełniający wymagania różnych dziedzin. Pięć opcji wyboru szerokości pasma spektralnego: 5nm, 4nm, 2nm, 1nm i 0,5nm, wykonane zgodnie z potrzebami klienta i spełniające wymagania farmakopei.
- ◆ Standardowy ręczny uchwyt na 4 ogniwa mieści ogniwa od 5-50 mm i można go zmienić na uchwyt na ogniwa o dłuższej ścieżce 100 mm.
- ◆ Opcjonalne akcesoria, takie jak automatyczny próbnik z pompą perystaltyczną, uchwyt na próbkę o stałej temperaturze wody, uchwyt na próbkę z regulacją temperatury Peltiera, uchwyt na próbkę z pojedynczą szczeliną, uchwyt na próbkę folii.
- ◆ Zoptymalizowana konstrukcja optyki i elektroniki, źródło światła i detektor światowej sławy producenta zapewniają wysoką wydajność i niezawodność.
- ◆ Bogate metody pomiarowe: skanowanie długości fali, skanowanie czasu, określanie wielu długości fali, określanie pochodnej wielu rzędów, metoda podwójnej długości fali i metoda potrójnej długości fali itp. spełniają różne wymagania pomiarowe.
- ◆ Dane wyjściowe można uzyskać za pośrednictwem portu drukarki.
- ◆ Parametry i dane mogą być zapisywane w przypadku awarii zasilania dla wygody użytkownika.
- ◆ Pomiar kontrolowany przez komputer PC można uzyskać przez port USB, co zapewnia większą dokładność i elastyczność.

SPECIFICATIONS:

- | | |
|---|--|
| Zakres długości fali: | 190-1100nm |
| ◆ Szerokość pasma spektralnego: Dokładność długości fali: | 2 nm (5 nm, 4 nm, 1 nm, 0,5 nm opcjonalnie)
±0,3 nm (dla UV-1801P), ±0,5 nm (dla UV-1801S)
≤0,2 nm |
| Powtarzalność długości fali: | Pojedyncza wiązka, płaska krata 1200 l/mm |
| ◆ Monochromator: | ±0,3%T (0-100%T) |
| ◆ Dokładność fotometryczna: | ≤0,2%T |
| ◆ Odtwarzalność fotometryczna: Tryb pracy: | T, A (-0.301-3A), C, E
≤0,1%T(NaI, 220nm; NaNO ₂ , 340nm) |
| ◆ Światło rozproszone: | ±0.003A
≤0,002 A/h (przy 500 nm, po rozgrzaniu) |
| ◆ Płaskość linii bazowej: | ≤0,2%T/3min (linia 0%)
fotodiody krzemowa |
| Stabilność: | 7-calowy kolorowy ekran |
| ◆ Hałas: | dotykowy AC: 90-250 V, 50 V/60 |
| ◆ Detektor: | Hz |
| ◆ Wyświetlacz: | 470mm×325mm×220mm |
| ◆ Zasilanie: | 9kg |
| ◆ Wymiary: | |
| ◆ Waga: | |