



Компактный IMAGING спектрограф SL100M

Производитель: SOL Instruments

Модель: SL100M

https://assa-group.ru/spectr_SL100M

SL100M — компактный имиджинговый спектрограф, предназначенный для измерения спектров излучения объектов в диапазоне длин волн от 100 до 1000 нм. Устройство имеет компактные размеры и может быть установлено на штативе или на рабочем столе. SL100M имеет встроенную камеру с разрешением 1024x1024 пикселей. Устройство имеет встроенную систему охлаждения и может работать в режиме непрерывной работы. SL100M имеет встроенную систему управления и может быть управляется с помощью компьютера. SL100M имеет встроенную систему хранения данных и может быть использован для хранения данных измерений. SL100M имеет встроенную систему безопасности и может быть использован для защиты данных измерений.

SL100M имеет встроенную систему управления и может быть управляется с помощью компьютера. SL100M имеет встроенную систему хранения данных и может быть использован для хранения данных измерений. SL100M имеет встроенную систему безопасности и может быть использован для защиты данных измерений. SL100M имеет встроенную систему охлаждения и может работать в режиме непрерывной работы. SL100M имеет встроенную систему управления и может быть управляется с помощью компьютера. SL100M имеет встроенную систему хранения данных и может быть использован для хранения данных измерений. SL100M имеет встроенную систему безопасности и может быть использован для защиты данных измерений.

SL100M:

- Компактные размеры
- Высокое разрешение

SL100M имеет встроенную систему управления и может быть управляется с помощью компьютера. SL100M имеет встроенную систему хранения данных и может быть использован для хранения данных измерений. SL100M имеет встроенную систему безопасности и может быть использован для защиты данных измерений. SL100M имеет встроенную систему охлаждения и может работать в режиме непрерывной работы. SL100M имеет встроенную систему управления и может быть управляется с помощью компьютера. SL100M имеет встроенную систему хранения данных и может быть использован для хранения данных измерений. SL100M имеет встроенную систему безопасности и может быть использован для защиты данных измерений.

? ?????????? ?????????? ?????????? SL100M ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?
 ?????????? ??? ?????????? ?????? ? ?????? «C-mount». ?? ?????????? ? ?????????? ??????????
 ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????.

????????????? ????????????? SL100M:

- ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ????
- ?????? ??? ? ?????? ?????????????? ??????
- ?????? ?????????? ? ???

????????????? ?????????

????????????? ??????:

????????????????-?????????????,
 ? ?????????????? ?????????????

????????????????? ??????????:

1/3.3

????????? ??????????:

99.3 ??

????????? ? ??????:

?????????????????,
 ? ?????????????? ??????????

????????? ??????????:

28 ? 8 ?? (20 ? 8 ?? ??? ?????????????? ? C-
 mount ??????????)

?????? ?????????????? ??????:

40 x 40 x 6 ??

????????? ????

$9 \cdot 10^{-4}$

(20 ?? ?? ????? ?????? 632.8 ??):

????????? ?????????????

Горизонтальное увеличение:

1.2

Вертикальное увеличение:

1

Вертикальное пространственное
 разрешение:

50 мкм

????????? ?????????? ?? ???????

Управление:

ручное — микрометрический винт

Механизм: синусный
Цена деления микрометрического
винта: 1 нм

?????????? ???????????????

Модель прибора:	SL100M	SL100M-UV
Дифракционная решетка:	400 штр/мм 500 нм	400 штр/мм 300 нм
Диапазон длин волн, ограниченный конструктивными параметрами:	360 — 1100 нм	200 — 1100 нм
Диапазон длин волн, в котором эффективность дифракционной решетки >40%:	265 — 1000 нм	200 — 600 нм
Обратная линейная дисперсия (на длине волны блеска):	18.38 нм/мм	19.21 нм/мм
Спектральное разрешение:	< 0.35 нм	< 0.37 нм
Воспроизводимость:	± 0.1 нм	± 0.1 нм
Точность установки длины волны:	± 1 нм	± 1 нм

?????????????? ?????

Управление:	ручное, с помощью микрометрического винта
Ширина раскрытия щели:	плавно регулируемая от 0 до 2.0 мм
Параллельность ножей:	± 1 мкм
Точность (при ширине щели 1 мм):	± 10 мкм
Воспроизводимость:	± 1.5 мкм

Цена деления микровинта: 2 мкм

?????????? ???????

?????????? ??????? (? ? ? ? ?): 190 ? 175 ? 160

???: 2 ??

https://assa-group.ru/spectr_SL100M

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.