



Компактный IMAGING спектрограф SL100M

Производитель: SOL Instruments

Модель: SL100M

https://assa-group.ru/spectr_SL100M

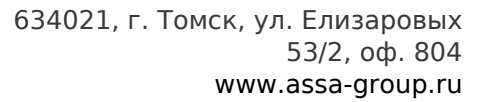
SL100M — это компактный спектрограф с разрешением $\lambda/\Delta\lambda = 1000$ и диапазоном длин волн от 200 до 1000 нм. Он предназначен для спектроскопии в лабораторных условиях. SL100M имеет компактный корпус и может быть установлен на штативе. Он работает в режиме реального времени и имеет высокую скорость сканирования. SL100M имеет высокую точность измерений и может быть использован для анализа различных образцов.

SL100M имеет разрешение $\lambda/\Delta\lambda = 1000$ и диапазон длин волн от 200 до 1000 нм. Он предназначен для спектроскопии в лабораторных условиях. SL100M имеет компактный корпус и может быть установлен на штативе. Он работает в режиме реального времени и имеет высокую скорость сканирования. SL100M имеет высокую точность измерений и может быть использован для анализа различных образцов.

Преимущества SL100M:

- Высокая скорость сканирования
- Высокая точность измерений

SL100M имеет разрешение $\lambda/\Delta\lambda = 1000$ и диапазон длин волн от 200 до 1000 нм. Он предназначен для спектроскопии в лабораторных условиях. SL100M имеет компактный корпус и может быть установлен на штативе. Он работает в режиме реального времени и имеет высокую скорость сканирования. SL100M имеет высокую точность измерений и может быть использован для анализа различных образцов.



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.