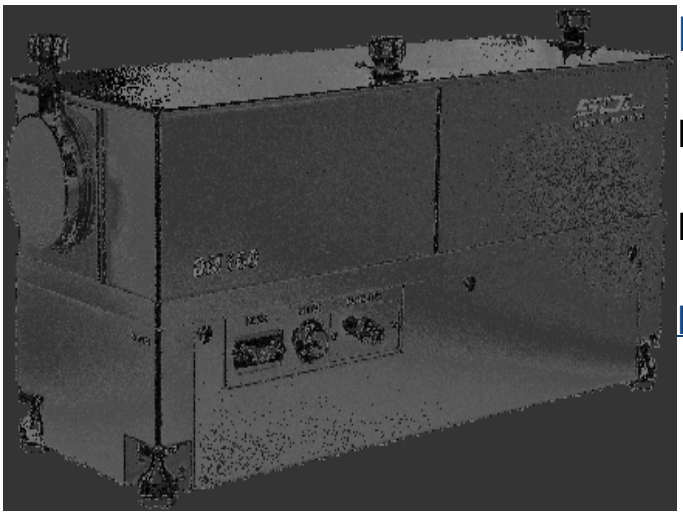
АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru



Монохроматор DM160

Производитель: SOL Instruments

Модель: DM160

https://assa-group.ru/dm160

DM 160 – светосильный двойной монохроматор с вычитанием дисперсии, относительным отверстием 1:3.5 и фокусным расстоянием 160 мм.

DM 160 – автоматизированный прибор, в котором используется внутренний контроллер для управления разворотом решеток, выбора нужного светофильтра и управления встроенным затвором. Управление прибором осуществляется с помощью специального программного обеспечения. Внутренний контроллер использует RS-232–интерфейс для связи с компьютером.

Благодаря использования только четырех оптических элементов и наличию промежуточной щели DM 160 отличается чрезвычайно низким уровнем рассеянного света и высоким спектральным разрешением.

DM 160 выполнен по линейной схеме – входной и выходной порты расположены в одну линию и на одной высоте. Регулировка ширины входной и выходной щелей, установленных на входном и выходном порту соответственно, а также промежуточной щели осуществляется вручную с помощью ручек. Каждая ручка имеет четыре фиксированных положения. Установка нужного

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

спектрального интервала производится перемещением ручки по вертикали.

Отличительные особенности

- Высокая светосила
- Низкий уровень рассеянного света
- Автоматизированное управление от ПК
- Встроенный узел светофильтров для устранения высших порядков дифракции

Область применения

- Спектральные измерения в УФ и видимом спектральных диапазонах
- Флуоресцентная, Рамановская спектроскопия
- Измерение поглощения и пропускания
- Перестраиваемый фильтр с узкой спектральной полосой пропускания и сильным подавлением паразитного света

https://assa-group.ru/dm160

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

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

+ 7 495 215-06-01

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru