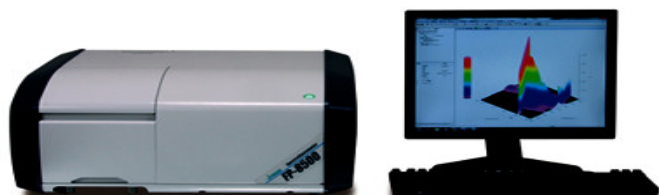


Спектрофлуориметр FP-8500



Производитель: JASCO Corporation

Модель: FP-8500

<https://assa-group.ru/fp-8500>

Спектрофлуориметр FP-8500 - это высокоточный прибор для измерения флуоресценции. Он оснащен мощным источником света и высокочувствительным детектором. Прибор поддерживает широкий диапазон длин волн и имеет высокую скорость сканирования. Он также имеет встроенную систему охлаждения и защиту от пыли. Спектрофлуориметр FP-8500 идеально подходит для научных исследований и контроля качества в промышленности.

- Диапазон длин волн: 200 - 750 нм (опционально до 850 нм)
- Разрешение: 6.5 нм
- Чувствительность: >5000:1 (RMS), 5 нм
- Скорость сканирования: 60,000 точек/мин

Спектрофлуориметр 3D-флуориметр

Спектрофлуориметр 3D-флуориметр FP-8000. Он имеет разрешение 60000 точек/мин, что позволяет получать высококачественные 3D-карты флуоресценции. Прибор также поддерживает измерение флуоресценции в режиме реального времени. Спектрофлуориметр FP-8500/8600, который имеет разрешение 60,000 точек/мин, идеально подходит для научных исследований и контроля качества в промышленности.

Спектрофлуориметр 3D-флуориметр FP-8000. Он имеет разрешение 60000 точек/мин, что позволяет получать высококачественные 3D-карты флуоресценции. Прибор также поддерживает измерение флуоресценции в режиме реального времени. Спектрофлуориметр FP-8500/8600, который имеет разрешение 60,000 точек/мин, идеально подходит для научных исследований и контроля качества в промышленности.

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

????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ??????????
????????? Auto-Gain ? Auto-SCS, ? ?????????? ?????????????????? ??????????????????
????????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????.

????????? Auto-SCS: ?????????????? ??? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ? ???
????????????????????? ??????????. Auto-SCS ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ???
????????????? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????.

????????? Auto-Gain (?????????????????): ??? ???? ? ? ?????????????????????? ??????????
????????/??? ? ???? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ??????????
????? ?????????????? ??????, ?????????????? ?????????? ??????????????????, ? ?????????? ??????????????????
????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????????.

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

????????????????????????? FP-8500 ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????????????
????????, ??? ?????? ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????????????
????????????? ??????. ??????????, ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????
????????????? ?????????? ?????????????????????? ?? ?????????? 5 ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????

????? 1000 ?????????????????? ??????. ? ?????????????? ?????????????? ???????? ???????
????????? ?????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????.

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

??? ??????????? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ??????????????
????????????? ?????????????????? ??????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????/?????. ???????????
????????? Auto-Gain ? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ???????????, ?????????????
????????????????? ??????????? ?????????????? ??????? ??? ???????????, ?????????????????????? ?????????? ?????????,
??? ?????????????????? ??????. ??? $MgWO_4$?????????????? ?????????????? ?????????????? ???????, ??????????
????????????? 80,8%, ??? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????????? 81%.

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

- ??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ???????????
 - FMH-801 ?????????? ??? 3 ?? ??????????????
 - FMH-802 ?????????? ??? 5 ?? ??????????????
 - FUV-803 ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????????
 - FHM-804 ?????????? ?????? ??? ?????????????????????????????????? ??????????????
 - FSA-805 ?????????? ?????? ??? ?????????????????? ??????? ? ?????? ?????????? 30
?????????????

- FSA-806 ???????? ???? ??? ?????????????? ?????? ? ?????? ????????
30 ?????????
- FDA-808 ???? ??? ?????? ? ?????????? ??????????
- FLH-809 ???? ??? ?????? ? ??????????
- FPA-810 ???? ??? ?????? ? ??????????
- [SAF-851 ?????? ??? "?????????? ?? ?????? ??????"](#)
- CTS-855 ?????????? ??? ?????????????? ??????????
- OBF-832 ?????????????????? ???????
- EFA-833 ?????????? ??? ??????????????????
- ??? ?????????? ??????????????
- [CTH-807 ?????????? ???? ? ?????????? ?????????????????????](#)
- STR-812 ?????????? ???? ? ?????????? ?????????????????????? ? ??????????
- FCT-816 ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????
?????????????????????
- FCT-817 8-????????????????? ?????????????????????? ? ?????????
?????????????????????
- EHC-813 ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????
????????????????????? (? ??????????? ??????????????)
- ETC-815 ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????
????????????????????? (? ?????????? ??????????????)
- PCT-818 ?????????????????????? 4-????????????????? ?????????????????????? ? ?????????
?????????????????????

- PMU-830 ?????? ??? ?????????? ?????? ??????
- CSH-831 ?????????? ??? ??????????
- HPC-836 ?????????????????????? ?????????? ??? ?????? ? ??????????
- **????????????? ? ???????**
 - SHP-820 ?????????????????????? ???????
 - QFS-822 ??????????? ???????
 - FSC-824 ?????????????????? ??? ?????????? ????????????
 - FMP-825 ?????????????????? ?????????????????? ??????
 - ASU-800 ??????????????
 - ASP-849 ??????????? ?????????
- **??? ?????????? ??????????? ???????**
 - ISF-834 ?????????????????? ?????? ??????????? 60 ??
 - ILF-835 ?????????????????? ?????? ??????????? 100 ??
 - ILFC-847 ?????????????? ?????????????????? ?????? ??????????? 100 ??
- **??? ?????????? ?????????? ? ?????????**
 - SFS-852/853/854 ?????????? ? ?????????????? ???????
 - ATS-827 ?????????????????? ??????????? ??? ??????????????
 - CSP-829 ??????? ??????????? ??????????? ? ??????? ??? ??????????
????????????
- **????????????????**

- FDP-837 ?????????????? ?????????????? ??? ??/?????????? ???????????
- FSP-838 ?????????????????????? ???????????

???????	FP-8500
?????????	????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????, 150 ??
????????? (??? ????????????)	????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ????????? ??????????
????????????????????? ??????????	????????? ?????????????????????? ?????????????? ????????????????????? ?????????????????????? ????? ??? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????????
???????????????????	????????????????????? ??????????? ????????????????????? ?????????? ????????????
?????????? ?????? ?????: ?????????????????, ??????????	????????? ??????????, 200 - 750 ??
????????????????? ?????????????? ?????? ?????: ?????????????????, ??????????	????????? ??????????, 200 - 850 ??
????????????????????? ?????????? ??? ?????????????? ????????? ????????????	?????????
????????????????????????* ¹ (RMS)	
• ?????????* ²	1200 : 1
• ?????????* ³	5000 : 1
????????????????????? ?????????? ?????	
• ??????????????????	1, 2.5, 5, 10, 20, L5, L10 ??
• ??????????	
????????????? ??????????????????	
• ??????????????????	20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000,

• ???????	10,000, 20,000, 60 000 ??/???
????????????? ????????? ?????????????? 60 000 ??/???	
?????????????, ????????	
????????????????? ??????????	- 10 000 ?? 10 000
?????????????	
• ??????????????	1.0 ?? (??? 546.1 ??)
• ????????	
?????????? ?? ?????? ??????: ?????????????, ????????	±1.0 ??
?????????????????????? ?? ?????? ??????: ?????????????, ????????	±0.3 ??
????? ????????????????????	High, Medium, Low, Very Low, Manual, Auto-SCS (????)
?????????????????	??????????
??????? ??????	??????????
?????????????????? ???????????	??????????
?????????	570(?) ? 545(?) ? 270(?) ??
???	39 ??

*1: Минимальное отношение сигнал/шум по рамановской линии воды, возбуждение 350 нм, ширина щели: возбуждение - 5 нм, эмиссия - 5 нм (FP-8600: возбуждение - 5 нм, эмиссия - 10 нм), отклик - 2 секунды

*2: Шум измерен на рамановском пике

*3: Шум измерен на базовой линии

<https://assa-group.ru/fp-8500>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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