

Спектрофлуориметр FP-8200



Производитель: JASCO Corporation

Модель: FP-8200

<https://assa-group.ru/fp-8200>

???????????????? FP-8200 - ?????? ????????????????????? ??????,
 ????????????????? ? ????????? ???? ????????????????????????????????? ? ?????????????.

- ???????? ????? ?????????????? ? ???????? 200 - 750 ?? (????????? ?????????????? ??: 200 - 900 ??)
 - ???????? ????????????????? ?????????? ?????????; ?????? 6 ??????????
 - ?????????????????? ???????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?????????????????)
 - ?????????????? ???????? ? iRM ??? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????
- Spectra Manager II

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

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

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

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

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

????????????????????? ??????????????? 3D-??????????

????????????????? ????????????? 3D-?????????? с ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??????????
?????? FP-8000. ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ???
????????? ?????????????? ??????????

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

- **??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ???????????**
 - FMH-801 ?????????? ??? 3 ?? ??????????????
 - FMH-802 ?????????? ??? 5 ?? ??????????????
 - FUV-803 ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????
 - FHM-804 ?????????? ?????? ??? ?????????????????????????????? ?????????????
 - FSA-805 ?????????? ?????? ??? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????????? 30
????????????
 - FSA-806 ?????????? ?????? ??? ?????????????????????? ?????? ? ?????? ??????????
30 ???????????
 - FDA-808 ?????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????????????
 - FLH-809 ?????? ??? ?????????? ? ?????????????
 - FPA-810 ?????? ??? ?????????? ? ?????????????
 - [SAF-850 ?????????? ??? "?????????????? ?? ??????? ??????"](#)
- **??? ?????????????? ??????????????????**
 - [CTH-807 ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????????????????????????????](#)
 - STR-811 ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????????????????????? ? ??????????
 - FCT-816 ?????????????????????????????? ?????????????????????? ? ??????????
?????????????????????????????
 - ETC-814 ?????????????????????? ?????????????????????? ? ??????????
????????????????????????????? (? ?????????? ??????????????????)
- **????????????????? ? ??????????**
 - SHP-819 ?????????????????????????????? ?????????
 - QFS-821 ?????????????? ?????????
 - FSC-823 ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????????????????
 - ASU-800 ?????????????????
 - ASP-849 ?????????????? ?????????

- ??? ????????? ????????? ? ???????
 - ATS-826 ?????????????? ?????????? ??? ???????????
 - CSP-828 ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????????
??????????
- ?????????????
 - FSP-838 ?????????????????? ?????????

??????	FP - 8200
????????	?????????? ?????? ? ??????????? ????????????, 150 ??
???????? (??? ?????????)	?????????? ??????? ?????? ??????? ??????????
???????????????????? ???????	????????? ?????????????????????? ??????????? ????????????????? ?????????????????????? ????? ??? ?????????? ?? ?????????????????? ??????????
????????????????	????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????
?????????? ?????? ?????: ??????????????, ???????	????????? ?????????, 200-750 ??
?????????????? ??????????? ?????? ????? ??????????????, ???????	????????? ?????????, 200-900 ??
????????????????????? ??????? ??? ?????????? ????????? ?????????	??????????????????
????????????????????* ¹ (RMS)	
• ?????????* ²	380 : 1
• ?????????* ³	1600 : 1
????????????????? ??????? ?????: ??????????????, ???????	2.5, 5, 10, 20 ??
?????????? ??????????????:	20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000,

????????????, ???????	10 000, 20 000 ??/???
????????????? ????????? ??????????????: ????????????, ???????	30 000 ??/???
?????????: ????????????, ???????	2.5 ?? (??? 546.1 ??)
?????????: ???????????? PMT	???????????? ?????????
???????????????????? ?????????	- 10 000 ?? 10 000
????????? ?? ?????? ??????: ????????????, ???????	±2.0 ??
????????????????????? ?? ?????? ??????: ????????????, ???????	±1.5 ??
????? ?????????????????	High, Medium, Low, Very Low, Manual, Auto-SCS (????)
????????????????	??????????
??????? ??????	??????????
???????????????????? ?????????	????????????????
????????	490(?) ? 545(?) ? 270(?) ??
???	33,6 ??

*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-8200>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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