

U-SMPS - Классификатор частиц

Производитель: **Palas**

Модель: U-SMPS

<https://assa-group.ru/u-smps---klassifikator-chastic>



Анализатор распределения ультрамелких аэрозолей от 4 нм до 1,2 мкм и позволяет подключать аэрозольные электрометры других производителей. Прибор способен подключаться к другим компьютерам или сетям, используя различные интерфейсы (USB, LAN, WLAN, RS-232/485).

- Распределение размеров частиц от 4 нм до 1,4 мкм
- Измерения непрерывные, с быстрым сканированием
- Высокое разрешение в 64 классах/разряд
- Подходит для концентрации до 10⁸ частиц/см³
- Универсально сопрягается со счетчиками наночастиц других производителей
- Графическое отображение измеренных значений
- Интуитивно понятное управление с помощью сенсорного экрана 7"
- Встроенное хранилище данных
- Поддержка нескольких интерфейсов и удаленный доступ
- Низкие эксплуатационные расходы
- Высокая достоверность результатов

Применение:

- Исследование аэрозолей
- Экологические и климатические исследования
- Исследование ингаляции
- Тестирование фильтров
- Измерения в помещениях и на рабочих местах

Каналы данных	До 256
Пользовательский интерфейс	Сенсорный экран, 800x480 пикселей, 7 "
Хранилище данных	4ГБ
Программное обеспечение	PDAnalyze
Диапазон классификации по размеру	8 - 1489 нм
Диапазон регулировки напряжения	1 - 10000 В
Объемный расход воздушной оболочки	2,5 - 14 л/мин
Диапазон измеряемых концентраций	0 - 10 ⁸ частиц/см ³

<https://assa-group.ru/u-smmps---klassifikator-chastic>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.