

U-RANGE - Классификатор частиц

Производитель: **Palas**

Модель: U-RANGE



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

Непрерывная классификация частиц в диапазоне размеров от 8 нм до 40 мкм

- Диапазон размеров частиц от 8 нм до 40 мкм
- Дополнительное определение РМ фракций (например, РМ2.5, РМ10)
- Измерения непрерывные, с быстрым сканированием
- Высокое разрешение в 64 классах/разряд
- Графическое отображение измеренных значений
- Интуитивно понятное управление с помощью сенсорного экрана 7"
- Встроенное хранилище данных
- Поддержка нескольких интерфейсов и удаленного доступа
- Низкие эксплуатационные расходы
- Высокая достоверность результатов

Применение:

- Исследование аэрозолей
- Экологические и климатические исследования
- Исследование ингаляции
- Тестирование фильтров

- Измерения в помещениях и на рабочих местах
- Исследование масштабных выбросов (например, при пожарах, извержении вулканов)

Интерфейсы	USB, Ethernet, WLAN, RS-232/485
Каналы измерения	120 (32 на группу)
Временное разрешение	3 мин.
Объемный расход	0,5 л/мин (U-SMPS 2xx0), 5 л/мин (Fidas®)
Пользовательский интерфейс	Сенсорный экран, 800x480 пикселей
Источник питания	115/230 В, 50/60 Гц
Размеры	19 "или 18,5 x 45 x 32 см (Fidas®), 33 x 38 x 24 см (UF-CPC), 15 x 57 см (Ø основания x высоту, U-SMPS колонка), 33 x 38 x 24 см (U-SMPS блок управления)
Вес	9.3 кг (Fidas®, U-SMPS колонка), 12.9 кг (блок управления U-SMPS), 10 кг (U-SMPS UF-CPC)
Хранилище данных	4ГБ
Программное обеспечение	PDAnalyze
Объемный расход воздуха оболочки	2,5 - 10 л/мин
Рабочая жидкость	Бутанол, изопропанол, вода или другая (UF-CPC)
Диапазон размеров частиц	8 - 40000 нм

<https://assa-group.ru/u-range---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.