

GFG - Генератор наноаэрозолей

Производитель: **Palas**

Модель: GFG



<https://assa-group.ru/gfg---generator-nanoaerozoley>

Генератор наноаэрозолей из графита, серебра, золота, меди и т.д. путем конденсации в диапазоне размеров от 10 нм до 400 нм.

- Высокое краткосрочное и долгосрочное постоянство дозирования
- Распределение размера частиц можно быстро отрегулировать
- Структура частиц аналогична дизельной саже
- Простота эксплуатации
- Достоверные результаты и отличная воспроизводимость
- Низкие эксплуатационные расходы

Применение:

- Определение эффективности фильтрации дизельных сажевых фильтров
- Исследования ингаляции
- Токсикология
- Калибровка приборов измерения частиц

Объемный расход	4 - 70 л/мин
Электропитание	115 - 230 В, 50 - 60 Гц,
Размеры	125 x 470 x 435 мм
Вес	Около 23 кг
Материал частиц	Углерод, медь, серебро, золото и другие металлы
Время диспергирования	Несколько часов без перерыва
Максимальная концентрация частиц	Прибл. 10 ⁷ частиц/см ³
Массовый расход (частицы)	0,06 - 7 мг/ч
Диапазон размеров частиц	20 - 350 нм
Вход газа	4 - 8 бар
Газ-носитель	Аргон
Подключение сжатого воздуха	Быстрое соединение
Вывод аэрозоля	Øinside = 6 мм / Øoutside = 8 мм
Объемный расход газа-носителя	4- 20 л/мин
Объемный расход газа-разбавителя	0 - 50 л/мин

<https://assa-group.ru/gfg---generator-nanoaerozoley>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru