



## Лазерный гранулометр зондового типа PARSUM IPP 70-S

Производитель: Malvern

Модель: PARSUM IPP 70-S

<https://assa-group.ru/parsum-ipp-70-s>

Компактный, легкий и простой в установке Parsum IPP-70-S представляет собой гранулометр зондового типа для измерений размера и скорости твёрдых частиц размером до 6000 мкм в реальном времени. Пыле- и влагозащищённый, не требующий пробоотбора и калибровки лазерный гранулометр обеспечивает непрерывный мониторинг технологического процесса при высоких и непостоянных значениях концентрации твёрдых частиц, в том числе абразивных, жирных или вязких.

Parsum IPP 70-S – стандартная конфигурация лазерного гранулометра. Используется в химической, пищевой и фармацевтической отраслях для определения окончания (конечных точек) таких типовых процессов, как измельчение, агломерация, грануляция, просеивание и распылительная сушка, а также для управления/оптимизации этих процессов и контроля качества в реальном времени.

- Малый вес и простота установки для быстрой интеграции в новую и существующую производственную установку.
- Широкий динамический диапазон для частиц размером 50–6000 мкм, движущихся со скоростью до 50 м/с.
- Воспроизводимость измерения при загрузках материалов с

высоким содержанием твёрдых частиц даже при их беспорядочном перемещении – идеальный выбор для мониторинга псевдооживленного слоя.

- Измерение и обратная связь в реальном времени посредством полнофункционального ПО с возможностью пользовательской настройки.
- Отсутствие необходимости в пробоотборе и калибровке.
- Широкий выбор дополнительного оборудования позволяет работать с абразивными, жирными, вязкими и липкими частицами.

### **Размер частиц (гранулометрический состав)**

Диапазон измерения: 50–6000 мкм  
Принцип измерения: Пространственная велосиметрия

### **Скорость частиц**

Диапазон измерения: 0,01–50 м/с  
Принцип измерения: Пространственная велосиметрия

### **Основные параметры**

Источник света: 670 нм  
Лазерная безопасность: Класс 1

### **Условия эксплуатации**

Диапазон температур: 10 °С - 100 °С  
Влажность: 35 % - 80 % (без конденсации)  
Степень защиты: IP 65  
<https://assa-group.ru/parsum-ipp-70-s>

**Подберем**

**оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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