



PartAn 3D

Анализатор динамических 3D-изображений



Достоинства PartAn 3D

- Уникальные алгоритмы восстановления трехмерных изображений
- Диагностируемый диапазон размеров – от 20 мкм до 35 мм (два интервала)
- Высокоскоростная съемка с качественным разрешением
- 25 определяемых морфологических параметров
- Возможность дистанционного управления
- Поддержка LIMS

Технические характеристики PartAn 3D

Габаритные размеры	500 x 899 x 209 мм (соответственно, высота, ширина и глубина)
Масса	27 кг
Источник	Стробоскоп со светодиодом
Разрешение	Вариант №1: Высокоскоростная камера, 90 Мпикс в секунду в реальном времени Вариант №2: Камера с высоким разрешением, 50 или 75 Мпикс в секунду в реальном времени
Диапазон размеров	От 20 мкм до 35 мм (два интервала)
Метод измерения	Фотооптическая съемка, до 100 кадров в секунду Опционально – специальное программное обеспечение PartAn 3D для анализа изображений и восстановления 3D-структур по их проекциям
Количество образца	От 1 до 2000 г в зависимости от гранулометрического состава
Время измерения	От 1 до 10 минут в зависимости от количества образца
Рабочая температура	0–40°С

Официальный представитель

компании Microtrac в России

ООО «Микротрак»

Россия, 195253, Санкт-Петербург,
Салтыковская дорога, д. 18, лит.А,
пом.18-Н, оф.9

Тел.: +7(812) 973-10-56, 974-30-56,
+7(911)171-71-74, +7(921)963-90-55

<http://www.microtrac-rus.ru>

E-mail: info@microtrac-rus.ru