



АНАЛИЗАТОР РАЗМЕРА И ФОРМЫ ЧАСТИЦ

CAMSIZER® XL

CAMSIZER XL Microtrac - это анализатор больших размеров и формы частиц, который может измерять частицы размером от 160 до 135000 мкм.

- | Характеризует более 40 морфологических параметров Вашего материала включая 3D
- | Бесконтактное измерение сухих частиц размером от 160 до 135000 мкм
- | Настраиваемая подача образца
- | Анализ 100 изображений в секунду с помощью высокоскоростной камеры высокого разрешения
- | Закрытая оптическая система которая уменьшает время простоя для технического обслуживания



[Смотреть видео](#)

Видео о приборе

ОСОБЕННОСТИ

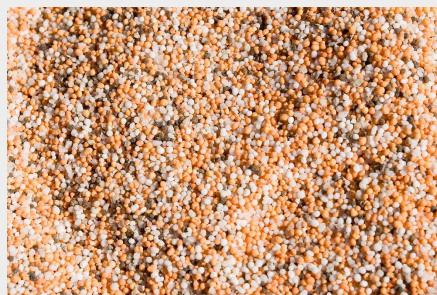
- | Имея возможность измерять более 40 параметров, включая 15 размеров, 13 параметров формы / 3 параметра шероховатости поверхности, плотность, прозрачность и 3D в одном анализе, CAMSIZER XL предоставляет пользователям превосходную возможность анализа, что позволяет быстро и уверенно принимать решения относительно качества продукции
- | Ведущий в отрасли диапазон размеров обеспечивает пользователю большую гибкость анализа для измерения различных материалов
- | Высокоскоростная камера с высоким разрешением обеспечивает сбор нескольких ярких изображений Вашего материала, что приводит к точному анализу
- | Спроектированный, чтобы быть в состоянии справиться с анализом в сложных условиях, CAMSIZER XL подходит для любой лаборатории
- | Механизм самоочистки позволяет пользователю тратить меньше времени на очистку инструмента и больше времени для увеличения производительности при проведении анализов

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

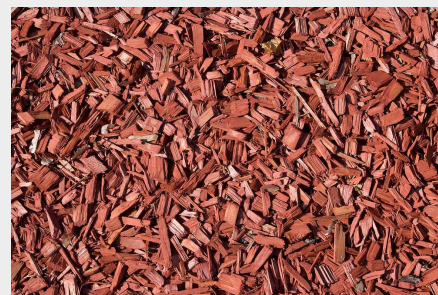
Используется в различных областях, таких как: Агрегаты, строительные материалы, удобрения, пищевые продукты, Геология / Горная добыча, стеклошарики для дорожной разметки, ...



цемент



удобрения



древесная стружка

Чтобы найти лучшее решение для вашего применения в определении размера частиц, посетите нашу базу данных применений

АНАЛИЗАТОР РАЗМЕРА И ФОРМЫ ЧАСТИЦ CAMSIZER XL

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	Динамический анализ изображений (ISO 13322-2 и 9276-6)
Диапазон измерения	160 мкм - 135 мм
Измеряемые параметры	Запатентованное 3D измерение соответствует стандарту ISO 13322-2
Скорость измерения	> 100 изображений/сек
Масштабный коэффициент (мкм / пиксель)	160 мкм / пиксель
Расположение пикселей камеры	2560 x 2048 пикселей, 62 кадра в секунду при максимальном разрешении
Источник света	Стробоскопический свет
Электропитание	110-230 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность	Приблизит. < 100 Вт
Количество образца	> 2кг (в зависимости от материала образца)
Время измерения	~ 1-5 минут (в зависимости от применения)
Физические характеристики	Алюминий и нержавеющая сталь
Размеры (Ш x В x Г)	400 x 1229 x 1693 мм
Вес	~ 70 кг

www.microtrac.com/camsizer-xl