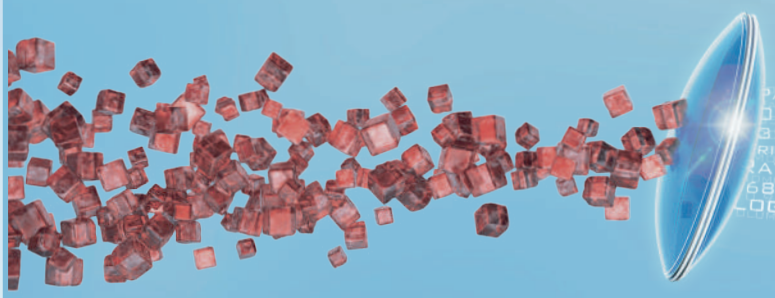

WINSIZER 100D

Анализатор размеров и формы частиц

Достоинства WINSIZER 100D

- Динамический анализ изображений – удобный, быстрый и экспрессный метод для промышленных лабораторий
- Возможность анализа очень крупных частиц (до 2000 мкм)
- Возможность проведения измерений с циркуляцией образца
- Оптическая система с телецентрическим объективом
- Возможность подключения к производственным линиям для онлайн измерений
- Высокая скорость съемки и разрешение

Технические характеристики **WINSIZER 100D**

Модель	WINSIZER 100D
Объектив	Телецентрический
Линзы	Линзы с прецизионной выточкой
Диапазон размеров частиц	2-2000 мкм
Источник света	Промышленный точечный LED с высокой яркостью
Фоточувствительные компоненты	2/3-дюймовые CCD-чипы
Разрешение	2448×2048
Частота кадров съемки	24 кадра в секунду
Экспозиция	1 мкс - 10 сек.
Система управления измерениями	Режимы измерения настраиваются под конкретную задачу
Обработка наборов изображений	Синхронный захват и обработка изображений движущихся частиц (без ограничения по используемой памяти) позволяет получать более точные результаты из анализа большого количества кадров
Функционал для автоматического внесения коррекций	Автоматическое устранения адгезии частиц, подавления шумов и астигматизма на краях частиц, заполнение полых частиц, сглаживание изрезанных поверхностей и т.д., суммарно 12 автоматизированных функций
Формат результатов	Для составления отчета по результатам измерений имеются встроенные шаблоны, также пользователь может составить свой шаблон
Габариты и масса	490мм×300мм×480мм, 20 кг

ООО “Микротрак”
Россия, 195253, Санкт-Петербург
Салтыковская дорога, д. 18, лит.А,
пом.18-Н, оф.9
Тел.: +7(812) 973-10-56
Моб.: +7(911)171-71-74
http://www.laboimpex.ru
E-mail: info@microtrac-rus.ru

Микротрак
Комплексный анализ дисперсных систем