



Лазерный анализатор размера частиц с влажной дисперсией с двойным лазером Winner 2005

Winner 2005 - это интеллектуальный, полностью автоматический лазерный анализатор размера частиц. Это позволяет вам хорошо понимать материалы, такие как краски, красители, минералы, карбонат кальция, каолин, водная суспензия, светочувствительный материал, медицина, оксид металла и т. д. Достоверные данные позволяют ученым, исследователям и инженерам уверенно разрабатывать составы и процессы. Наши продукты направляют исследования и разработки продуктов, управляют и контролируют качество производства и оптимизируют производительность.

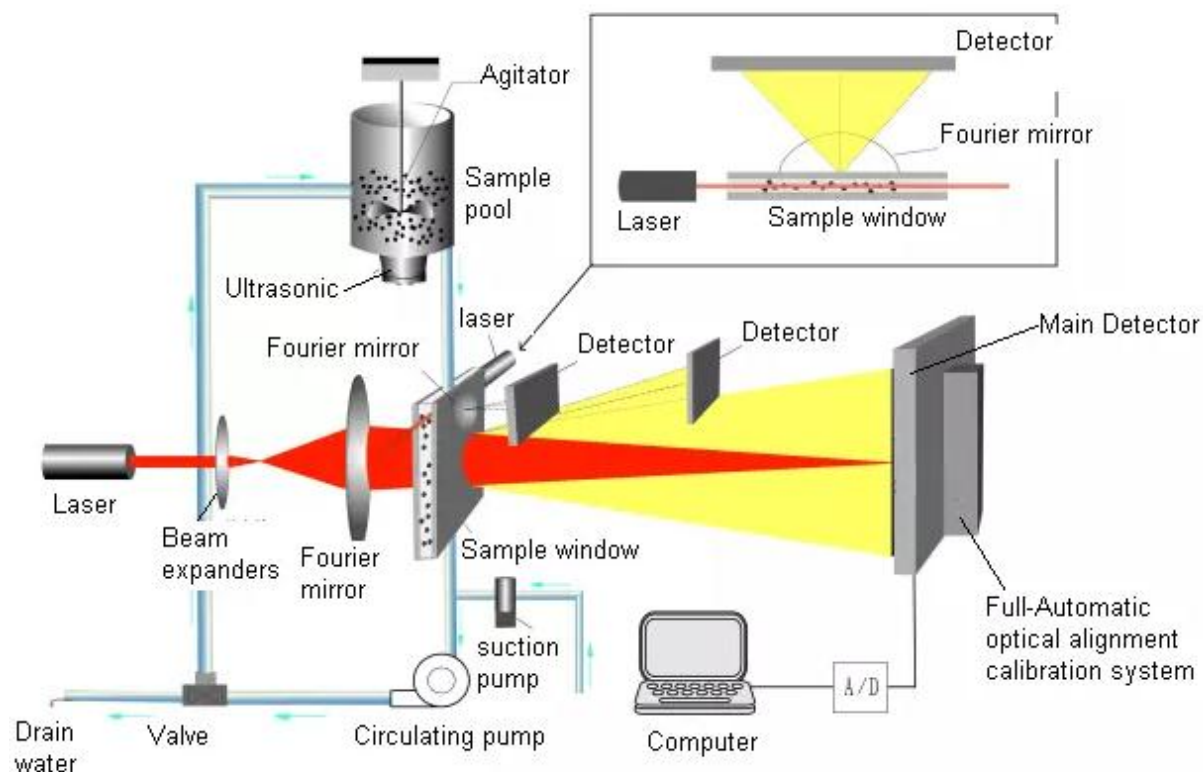
Модель	Winner2005A	Winner2005B
Стандарт	ISO13320-1: 1999, GB / T19077.1-2008, Q / 0100JWN001-2013	
Диапазон размеров	0.01 – 780 мкм	0.1 – 780 мкм
Каналы	77	69
Точность	<1% (отклонение D50 по национальному стандартному образцу)	
Стабильность	<1% (отклонение D50 по национальному стандартному образцу)	
Лазер	He-Ne лазер $\lambda = 632,8$ нм, $p > 2$ мВт	
Вспомогательный лазер:	полупроводник $\lambda = 650$ нм, $p > 2$ мВт	
Влажная дисперсия	Ультразвуковой	Частота: 40 кГц, мощность: 35 Вт, время: ≥ 1 с
	Перемешивание	Скорость вращения: 0 – 300 об/мин (регулируемая)

	Циркуляция	Номинальная мощность: 8 л/мин Номинальная мощность: 10 Вт
	Приемный	Объем: 350мл
Режим работы		Ручной или автоматический
Оптическая система выравнивания		Полностью автоматическая система выравнивания оптического пути
Программная функция		
Режим анализа		Свободное распределение, распределение R-R, нормальное распределение логарифма, классификация номера сетки и т.д.
Статистический метод		Распределение объема, Распределение количества
Статистическое сравнение		Несколько результатов тестирования образцов Результаты испытаний различных партий образцов, Образцы до и после обработки, Результат теста образцов в разное время.
Пользовательский анализ		Рассчитать процент в зависимости от размера частиц. Определить размер частиц в соответствии с процентом. Рассчитать процент в зависимости от размера частиц. Удовлетворить требования представления испытаний частиц в различных отраслях промышленности
Протокол испытаний		Word, Excel, фото (Bmp), текст и т.д.
Многоязычная поддержка		Есть
Интеллектуальная операция		Автоматически контролировать приток, дисперсию, тестирование и анализ воды. Лучшая повторяемость после удаления человеческого фактора
Скорость тестирования		<2 мин/анализ
Габариты (Ш x Г x В)		85 x 39 x 45 см
Вес		40 кг

Уникальное преимущество:

- ❖ Двойная лазерная ортогональная технология
- ❖ Уникальная ячейка для испытания субмикронных материалов по размеру частиц, предел испытания 0,01 мкм.

- ❖ Неограниченное программное обеспечение для анализа свободной подгонки, анализ размера частиц не ограничен какой-либо функцией, отражает реальное распределение частиц по размеру.
- ❖ Калибровка сертифицированными эталонными материалами Китая значения D50, точность и повторяемость составляет до 0,5%.
- ❖ Простое управление, один ключ сделан, легкая работа для вас!



Основные характеристики:

- 1) Оптическая система освещения: принять запатентованную технологию ортогонального двойного лазерного луча, диапазон измерений увеличен с 0,01-780 мкм.
- 2) Интеллектуальный режим работы реализует один ключевой тест, автоматически забирает воду, ультразвуковое распыление, циркулирует и сливает воду, поэтому он не только может снизить нагрузку, но и улучшить воспроизводимость после устранения ошибок человеческого фактора.
- 3) Система калибровки оптического света состоит из точного четырехфазного гибридного шагового двигателя, точность его перемещения достигает микронного уровня, поэтому световой путь всегда находится в хорошем состоянии.
- 4) Система диспергирования образца: полностью встроенная установка механического перемешивания, ультразвукового распыления и пути циркуляции в одном,

циркуляционный насос большой мощности и оптимизация конструкции трубопровода эффективно предотвращают образование крупных частиц.

5) Поддержка программного обеспечения: оригинальная технология неограниченной свободной подгонки позволяет не ограничивать анализ частиц какими-либо функциями, действительно отражая распределение частиц.

Выходные параметры: D10 / D50 / D90, S / V,

