Автоматический счетчик размера частиц в жидкой среде Winner 602

Переносной счетчик частиц Winner 602 разработан специально для анализа гранулярности и чистоты жидкости, мониторинга и анализа загрязнителей. Основываясь на методах взаимодействия света, могут оценить размер и количество частиц в определенном объеме растворителя в соответствии со степенью взаимодействия лазера с частицами. Жидкокристаллический дисплей, сенсорный экран для работы и встроенный микропринтер делают аппарат простым и удобным в использовании. Пользователи могут получить результаты тестирования, а также печатную версию этих результатов без какого-либо внешнего компьютера или принтера.

Счетчик жидких частиц Winner602 может применяться для обнаружения нерастворимых частиц в системе водоочистке, очистке сточных вод, охране окружающей среды, медицине и других отраслях.

Спецификация:

Модель	Winner 602
Диапазон измерения	2 – 100 мкрм
Лазерный источник	Полупроводниковый лазер с λ = 635 нм
Разрешение	Лучше, чем 10 % (GB / T18854-2002)
Ошибка совпадения	<5% (10000 шт / мл)
Каналы	2 – 5 мкрм 5 – 15 мкрм 15 – 25 мкрм 25 – 50 мкрм 50 – 100 мкрм
Объем пробы	5 мл

Точность отбора	Лучше чем ±1 %
Скорость отбора	25 мл/мин
Дисперсионный режим	Магнитное перемешивание
Режим работы	Работа с цветной сенсорной ЖК-панелью
Вывод данных	Размер частиц, Номера частиц

Стандартная исполнения

GB / T 18854-2002 (ISO 11171: 1999) Гидравлическая трансмиссия Калибровка жидкостного автоматического счетчика частиц

Особенности:

1) Метод световой блокировки Принцип метода световой блокировки используется для проверки размера и количества частиц в соответствии с количеством и высотой импульсов, генерируемых при блокировке света на световом пучке. Это назначенный метод для оценки чистоты жидкостей во многих отраслях промышленности.

2) Двойная система контроля отбора проб

Прецизионный поршневой насос и сверхточная электромагнитная система управления потоком введены для обеспечения двойного контроля постоянной скорости отбора проб и точного объема отбора проб, обеспечения точности объема пробы и обеспечения хорошей точности результатов испытаний.

3) Портативная операция

ЖК-дисплей с большим экраном, сенсорное меню и результаты печати на встроенном принтере. Это легко и быстро работать. Независимый тест и печать без внешнего компьютера и принтера.
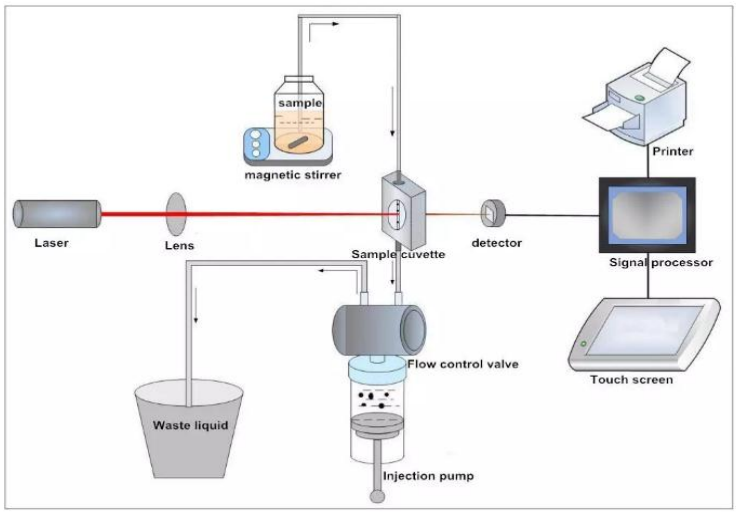
Схема прибора