

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



## Испытатель сухого осыпания наполнителя G275

## Испытатель сухого осыпания наполнителя — оценка характеристик осыпаемости медицинских нетканых материалов и других текстильных материалов

Испытатель сухого осыпания наполнителя G275. Испытатель предназначен для оценки осыпания волокнистого наполнителя нетканых материалов в сухих условиях и в основном применяется для оценки характеристик осыпаемости нетканых материалов из сырья и других текстильных материалов, используемых для медицинской защиты (хирургические простыни, хирургические халаты, чистая спецодежда и т. д.).

### Испытатель сухого осыпания наполнителя G275

Принцип испытаний: образец подвергается совместному воздействию кручения и сжатия в испытательной камере. В процессе скручивания из испытательной камеры производится забор воздуха, а результат испытаний оценивается путём подсчёта и классификации частиц в воздухе с использованием лазерного счётчика пылевых частиц.

Прибор оснащён цветным сенсорным экраном большого размера с высоким разрешением, отличается простотой управления и удобством эксплуатации. Одновременно он может отслеживать количество частиц в 8 каналах по размерам частиц и их изменения, а также сохранять до 10×500 групп данных. Прибор широко применяется для испытаний взвешенных частиц, исследований аэрозольных частиц, оценки качества воздуха в чистых помещениях, а также для испытаний характеристик фильтров и оценки чистоты.



### Соответствует стандартам

YY/T 5056.6 Хирургические простыни, хирургические халаты и очищающая одежда для пациентов, медицинского персонала и оборудования — часть 4: метод испытаний сухого осыпания волокнистого наполнителя;  
ISO 9073.10 Методы испытаний текстильных материалов и нетканых полотен — часть 10: ворс и другие частицы, образующиеся в сухом состоянии;  
EN 13795-2-2004 Хирургические покрытия, хирургические халаты и нестерильная одежда для пациентов, медицинского персонала и медицинского оборудования — часть 2: методы испытаний

## Испытатель сухого осыпания наполнителя G275 — основные характеристики

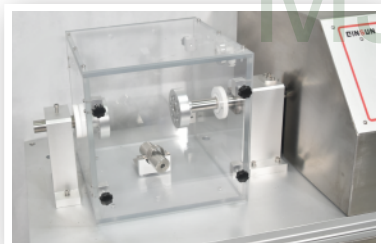
### Интеллектуальная панель управления с сенсорным экраном

Микрокомпьютерная система управления отличается высокой эффективностью и надёжностью и оснащена программируемым 7-дюймовым цветным ЖК-сенсорным экраном, обеспечивающим функции управления, измерения, расчёта, отображения данных, печати и другие функции.



### Прозрачная антистатическая испытательная камера

Испытательная камера прибора изготовлена из специального прозрачного антистатического материала. В процессе испытаний не происходит адсорбции частиц, при этом обеспечивается возможность наблюдения за работой прибора в режиме реального времени, что гарантирует безопасность и надёжность эксплуатации.



### Компактная конструктивная схема

Специальная конструкция прибора обеспечивает совместное воздействие кручения, сжатия и возврата на испытываемый образец, полностью соответствуя требованиям стандартов. Испытательные данные отличаются высокой повторяемостью и точностью.



## Испытатель сухого осыпания наполнителя G275 — область применения



Испытатель сухого осыпания наполнителя G275 в основном используется для оценки осыпаемости сырьевых материалов, применяемых в хирургических простынях, хирургических халатах и чистой спецодежде.



Он применяется для подтверждения эксплуатационных характеристик новых изделий, контроля качества в производственных подразделениях, а также для оценки свойств материалов в сторонних испытательных организациях, лабораториях подтверждения характеристик продукции и органах контроля качества и технического надзора и т. д.

## Испытатель сухого осыпания наполнителя G275 — параметры конфигурации



Стандартная  
комплектация



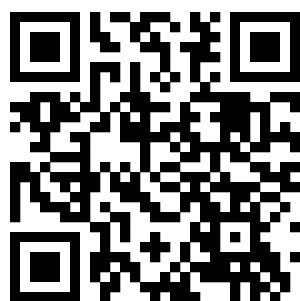
27501

Счётчик частиц

MJA RUS LLC

### Технические параметры

Режим управления: интеллектуальный сенсорный	Расход воздуха при отборе проб: 28,3 л/мин
Скорость испытаний: 60 циклов/мин	Время отбора проб (то есть объём отбора): 20 вариантов от 0,5 до 10 мин. Опциональное время отбора проб (то есть: 14,15 л, 28,3 л ... 283 л, всего доступно 20 объёмов отбора)
Угол вращения: 180° за цикл (чередование по часовой и против часовой стрелки)	
Диаметр диска: Ф82,8 мм	Минимальный измеряемый размер частиц: 0,3 мкм
Начальное расстояние: (между двумя дисками)	Интервал времени: 1–10 с, доступно 10 вариантов
Ход подвижной плиты: прямолинейный	Масса: 55 кг
Максимально допустимая концентрация образца: 35 000 / л	Электропитание: 220 В 50 Гц
Каналы по размеру частиц: 0,3; 0,5; 0,7; 1,0; 2,0; 5,0; 7,0; 10,0 мкм (8 каналов)	Габаритные размеры: 85 × 60 × 90 см



MJA RUS LLC

**MJA RUS LLC**

Комплексные поставки промышленной химии по всей России.  
Международный опыт, собственное производство,  
технологическая поддержка и надёжное партнёрство.

**ООО "ЭмДжейЭй Рус"**

**[www.mja-rus.com](http://www.mja-rus.com)**

**127106, г.Москва, Гостиничный проезд, д.4Б**

**+7 (495) 988-86-40**

**[info@mja-rus.com](mailto:info@mja-rus.com)**