

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



MJA RUS LLC

Прибор для определения водоотталкивающих  
свойств методом распыления

**G232**



## Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления G232 — испытание водоотталкивающих свойств поверхности материала

Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления G232 позволяет быстро и точно определять водоотталкивающие и смачивающие свойства поверхности ткани. После проведения испытания поверхность образца может быть сопоставлена со стандартной цветовой картой для получения точных результатов водоотталкивающих свойств поверхности материала.

### Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления G232

Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления позволяет определять водонепроницаемость и смачиваемость текстильных материалов и подходит для обычных текстильных материалов, таких как тканые материалы, трикотажные материалы и т. д. Он также подходит для испытаний водоотталкивающих свойств функциональных материалов, таких как водоотталкивающие ткани, ткани с покрытием, плотнопереплетённые ткани и т. д. Прибор обеспечивает базу данных для направления разработки материалов и помочь пользователям в оценке эксплуатационных характеристик продукции.

Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления разработан в соответствии с требованиями стандартов. Он имеет компактную конструкцию и стандартную распылительную головку. Время распыления является точным, а корпус прибора остаётся устойчивым во время испытаний. Держатель образца с поворотной ручкой удобен и быстр в установке образца и обладает хорошей манёвренностью.



### Соответствие стандартам

ISO 4920 Текстильные материалы — Определение устойчивости к влаге (испытание погружением в воду);

BS EN 24920 Текстильные материалы — Определение устойчивости тканей к поверхностному смачиванию (испытание методом распыления);

BS 3702 Испытание устойчивости поверхности ткани к влаге (испытание погружением в воду);

GB/T 4745 Текстильные материалы — Испытание и оценка водоотталкивающих свойств;

M&S P23 Испытание погружением в воду — рейтинговое испытание методом распыления;

NEXT 23 Определение смачиваемости поверхности тканей (испытание методом распыления);

AATCC 22 Водостойкость: испытание методом распыления.



## Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления G232 - основные особенности



### Конструкция быстросменного крепления

Регулируемый быстросменный держатель может использоваться для установки испытуемых материалов различной толщины.



### Стандартные испытательные принадлежности

Стандартная распылительная головка обеспечивает распыление 250 ml испытательного раствора в течение 25–30 s и оснащена герметичным соединительным шлангом.



### Гибкая и компактная конструкция

Гибкая и компактная конструкция делает данный испытатель удобным в сборке, что позволяет устанавливать и проводить испытания в любое время и в любом месте — от лаборатории до производственной линии.

## Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления G232 — Области применения



Испытание и оценка водоотталкивающих свойств функциональных материалов, таких как материалы с покрытием и водоотталкивающие материалы; Испытание и классификация водостойкости и смачиваемости тканых материалов, трикотажных материалов и других текстильных изделий; Контроль качества продукции, исследования и разработки, оценка эксплуатационных характеристик новых изделий, выборочный контроль и оценка качества продукции.



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 эксплуатационных характеристик продукции и органах контроля качества и технического надзора и т. д.

# CINSUN

## Испытатель водоотталкивающих свойств методом распыления G232 — Конфигурационные параметры

Стандартная комплектация



23201

Кольцо для фиксации образца



23202



Держатель



23203

Распылительная головка (включая адаптер)

Дополнительные принадлежности



23204

Оценочная карта



23205

Секундный хронометр



23206

Мерный цилиндр (250 ml)

### Технические параметры

Режим испытаний: ручной	Расстояние от верхней части воронки до нижней части сопла: $195 \pm 10$ mm
Диаметр резинового шланга: 10 mm	Расстояние между центром образца и соплом: $150 \pm 2$ mm
Диаметр зажима: $155 \pm 5$ mm	Электропитание: отсутствует
Угол держателя зажима: $45^\circ$	Масса: 5.7 kg
Диаметр воронки: $150 \pm 5$ mm	Габаритные размеры: 250 mm $\times$ 210 mm $\times$ 510 mm



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)**