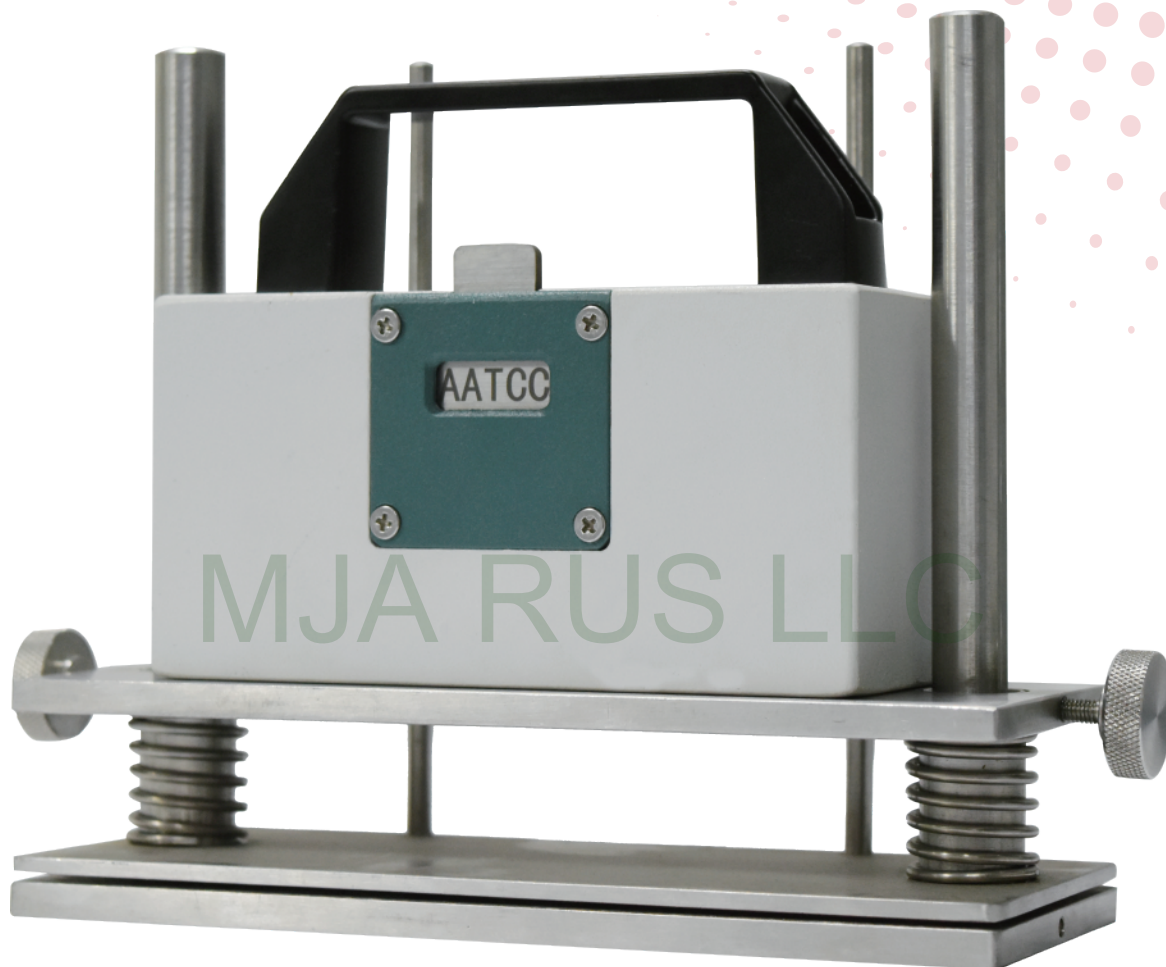


# CINSUN

Stable Reliable Consistent



**Испытатель стойкости к воздействию пота  
G231**

## Испытатель воздействия пота

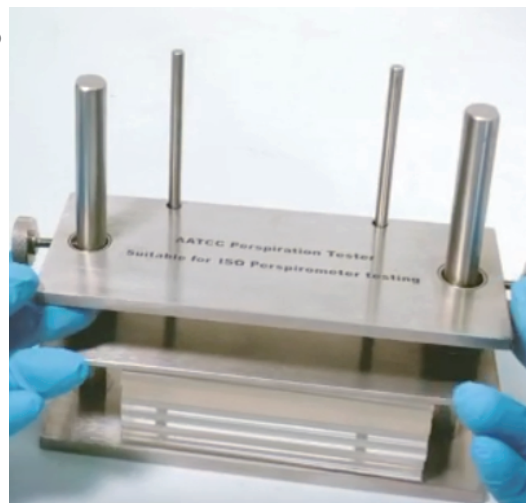
— для испытаний стойкости окраски тканей при воздействии воды и пота

Испытатель воздействия пота G231. Стойкость к воздействию пота является важной характеристикой тканей; данный испытатель широко применяется для испытаний стойкости окраски текстильных материалов к воздействию пота, морской воды, слюны, дистиллированной воды и т. д. Образец и заданную подкладочную ткань помещают вместе; после обработки экспериментальной жидкостью образец извлекают и зажимают между пластинами держателя образцов. Образец и подкладочная ткань подвергаются сжатию под заданным давлением в течение установленного периода времени. После раздельной сушки оценивают изменение цвета образца и подкладочной ткани. Держатель образцов из нержавеющей стали рассчитан на размещение 20 образцов, оснащён разделителями из акрилонитрила и укомплектован стандартными грузами AATCC, ISO, BS и др. Высокая повторяемость результатов помогает производителям эффективно контролировать производство и оценивать эксплуатационные характеристики продукции.

## G231 Испытатель воздействия пота

1. Подходит для всех видов текстильных материалов и текстильных изделий; предназначен для испытаний стойкости окраски к воздействию пота и определения различных оттенков окрашивания.

2. Компактная конструкция позволяет одновременно испытывать до 20 образцов; система удержания давления с диапазоном измерения обеспечивает сохранение давления после снятия груза в соответствии с давлением, приложенным к образцу. Кроме того, прибор, изготовленный из нержавеющей стали, устойчив к воздействию различных кислот и щелочей. Направляющий стержень испытательной рамы выполнен с применением специального процесса прессовой клёпки, что отличается от неточного давления, неудовлетворительного внешнего вида и других недостатков, возникающих вследствие деформации при сварке, применяемой у аналогичных изделий. Одновременно это снижает объём работ по техническому обслуживанию и значительно повышает эффективность испытаний.



## Соответствие стандартам

ISO 105 E01

ISO 105 E02

ISO 105 E03

BS 1006

DIN 54005

GB/T 3922

GB/T 5713

GB/T 5714

AATCC 15 106 107

## G231 Испытатель воздействия пота — основные характеристики



### Устройство удержания давления

Система удержания давления позволяет сохранять заданное давление после снятия груза в соответствии с давлением, приложенным к образцу. Отсутствует необходимость постоянного размещения груза на испытательной стойке, благодаря чему один комплект грузов может использоваться для нескольких испытательных стоек.



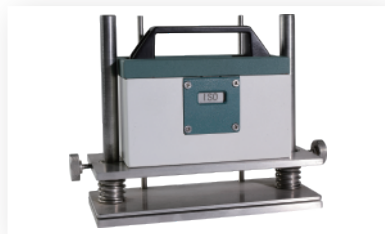
### Эстетичный и надёжный специальный процесс клёпки

Направляющий стержень испытательной стойки изготовлен с применением специальной технологии прессовой клёпки, которая обеспечивает вертикальность направляющего стержня и опорной плиты, а также устраняет дефекты деформации и неудовлетворительного внешнего вида, характерные для сварных соединений.



### Наглядное отображение стандартов

В процессе испытаний устройство отображает соответствующую категорию стандарта при применении различных грузов, что повышает удобство и наглядность работы.



### Гибкая и компактная конструкция

Гибкая и компактная конструкция обеспечивает удобство установки и проведения испытаний как в лаборатории, так и непосредственно на производственной линии.



### Применение нержавеющей стали

Использование нержавеющей стали предотвращает снижение точности прибора вследствие коррозии, вызванной воздействием различных кислот и щелочей в процессе эксплуатации, и значительно увеличивает срок службы оборудования.

## G231 Испытатель воздействия пота — области применения



Для точной оценки физико-эксплуатационных свойств различных тканей или образцов методом определения изменения стойкости окраски после воздействия морской воды.



Для точной оценки физико-эксплуатационных свойств различных тканей или образцов методом определения изменения стойкости окраски после воздействия пятен пота.



Для точной оценки физико-эксплуатационных свойств различных тканей или образцов методом определения изменения стойкости окраски после воздействия слюны.



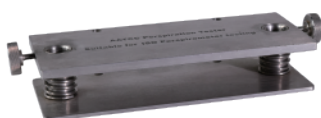
Для точной оценки физико-эксплуатационных свойств различных тканей или образцов методом определения изменения стойкости окраски после воздействия дистиллированной воды.



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 качества и технического надзора и т. д.

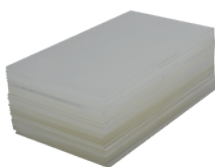
## G231 Испытатель воздействия пота — конфигурационные параметры

### Стандартная комплектация



23101

Рама из нержавеющей стали



23102

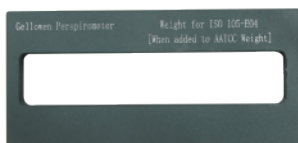
Плита из акрилонитрила по стандарту ISO (21 шт./упаковка)



23103

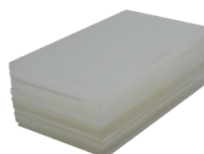
Грузы AATCC

### Дополнительные принадлежности



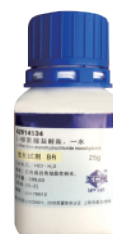
23104

Грузы ISO



23105

Плита из акрилонитрила AATCC (21 шт./упаковка)



23106

L-набор аминоксидрохлорида (25 г)



23107

Молочная кислота 88–92 % (500 мл)



23108

Динатрий гидрофосфат (500 г)



23109

Гидроксид натрия (500 г)

## G231 Испытатель воздействия пота — конфигурационные параметры



Дополнительные принадлежности



23110

Дигидрофосфат натрия (500 г)



23111

Хлорид натрия (500 г)

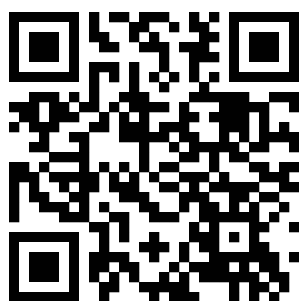


23112

Камера для испытаний на воздействие пота

### Технические параметры

|   |   |
|---|---|
| Количество образцов для испытаний: 20 шт.         | Основная конструкция: нержавеющая сталь |
| Максимальное испытательное давление: 5 кг (11 lb) | Габаритные размеры: 20 × 10 × 20 см     |
| Масса: 6 кг                                       | Электропитание: не требуется            |



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)**