

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



## Электрический испытатель стойкости окраски к трению G238CC

## Электронный испытатель стойкости окраски к трению

### — Испытание стойкости окраски тканей после сухого / влажного трения

G238CC Электронный испытатель стойкости окраски к трению используется для определения стойкости окраски тканей и кожи к сухому и влажному трению. В процессе испытаний образец под заданным давлением и при определённой длине хода подвергается многократному трению белой хлопчатобумажной тканью установленное количество раз. После этого белую хлопчатобумажную ткань сравнивают с окрашенной серой шкалой, на основании чего оценивается степень обесцвечивания тканей, кожи, покрытий и других образцов, что служит основой для улучшения процессов окрашивания тканей. Прибор оснащён цифровым электронным предустановленным счётчиком. Высокая воспроизводимость экспериментальных данных помогает производителям эффективно контролировать производственный процесс.

## G238CC Электронный испытатель стойкости окраски к трению

Подходит для оценки стойкости окраски различных текстильных материалов, кожи, печатных и крашенных материалов после испытаний трением.

Прибор выполнен в виде единой конструкции и в основном состоит из основания, фрикционного приводного механизма и счётчика; отличается простой конструкцией, компактным и эстетичным исполнением, удобной и быстрой установкой образцов. Лёгок в использовании и освоении, обладает стабильной работой, высокой точностью экспериментальных данных и хорошей воспроизводимостью, снижает требования к квалификации оператора и одновременно значительно повышает эффективность испытаний.



### Соответствует стандартам

ASTM F1319 — Стандартный метод испытаний для определения износостойкости и антизагрязняющих свойств изображений, полученных с помощью офисных воспроизводящих устройств.

AATCC 8 — Метод испытаний стойкости окраски к трению.

BS 1006 D02 — Метод испытаний стойкости окраски текстильных материалов и кожи.

GB/T 3920 — Стойкость окраски текстильных материалов к трению.

ISO 105 D02 / X12 — Текстильные материалы. Испытания стойкости окраски. Часть X12: Стойкость окраски к трению.

JIS L0849 — Методы испытаний стойкости окраски к трению.

M&S C8 / C8A.

NEXT TM6.

## **G238CC Электронный испытатель стойкости окраски к трению —** **Основные особенности**



### **Точное обеспечение испытательного давления**

Нагрузка создаётся за счёт собственной массы шатунного механизма. Совершенная система контроля и измерения гарантирует полное соответствие массы установленным стандартам.



### **Свободная установка количества циклов испытаний и функция сигнализации по окончании испытаний**

Прибор соответствует требованиям различных стандартов, позволяет задавать необходимое количество циклов испытаний и автоматически останавливается по их завершении с подачей звукового сигнала.



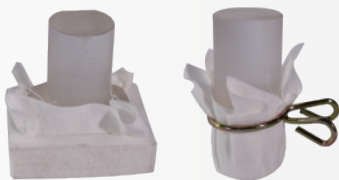
### **Быстроръёмное зажимное приспособление**

Оборудование оснащено быстромонтируемым фиксатором, обеспечивающим удобную, надёжную и эффективную установку образцов.



### **Гибкая и компактная конструкция**

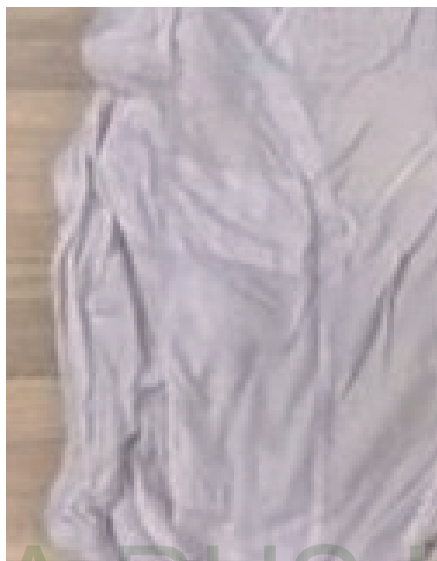
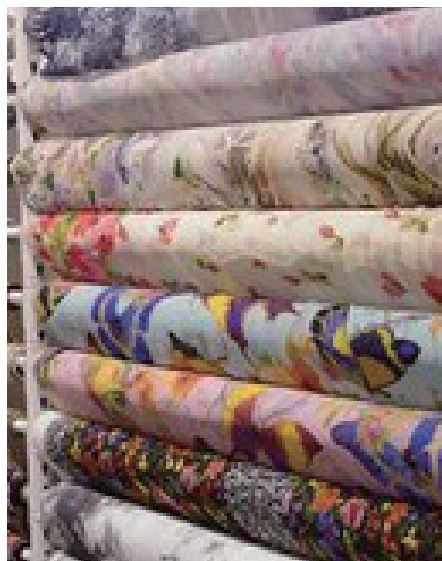
Гибкая и компактная конструкция позволяет легко устанавливать прибор и проводить испытания в любых условиях — от лаборатории до производственной линии.



### **Возможность установки различных фрикционных головок**

Конструкция прибора отличается высокой гибкостью и универсальностью, что позволяет устанавливать испытательные головки различных спецификаций для соответствия различным стандартам и требованиям испытаний для различных целей.

## G238CC Электронный испытатель стойкости окраски к трению — область применения



Прибор используется для испытаний стойкости окраски тканей к трению в сухих и влажных условиях, а также для регулярных и периодических испытаний. Может применяться для определения стойкости окраски окрашенных хлопчатобумажных, химических, смесовых тканей и кожи.



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. п.

## G238CC Электронный испытатель стойкости окраски к трению — Конфигурационные параметры



Стандартная  
комплектация



238CC01

Фрикционная головка /  
диаметр 16 мм



238CC02

Зажим для образца /  
бабочковый тип



238CC03

Ёмкости для  
воды



238CC04

Стандартная абразивная бумага  
(320#)



## G238CC Электронный испытатель стойкости окраски к трению — Конфигурационные параметры



Дополнительные  
принадлежности



238CC05

Фрикционная ткань SDC  
(500 шт.)



238CC06

Фрикционная ткань AATCC  
(1000 шт.)



238CC07

Калибровочная  
фрикционная ткань



238CC08

Серая шкала — стандарт ISO/  
BS



238CC09

Серая шкала — стандарт  
AATCC

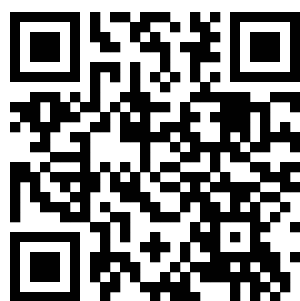


238CC10

Квадратная фрикционная  
головка

### Технические параметры

Режим испытаний: автоматический	Основная конструкция: углеродистая сталь с порошковым напылением
Максимальное испытательное давление: 9 Н	Питание: 220 В 50 Гц
Масса: 15 кг	Габаритные размеры: 750 мм × 280 мм × 300 мм



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)**