



Stable Reliable Consistent



Многофункциональный испытатель
износостойкости

G282

Многофункциональный испытатель износостойкости — испытание износостойкости поверхности материалов

Испытатель износостойкости многофункциональный G282. Автоматический режим испытаний обеспечивает функции автоматического подсчёта, автоматической остановки и звукового оповещения по завершении испытаний. Зажимной способ фиксации образцов позволяет быстро заменять испытываемые образцы и повышать эффективность испытаний. Компактная конструкция прибора отличается гибкостью и многофункциональностью, легко перемещается и удовлетворяет различным практическим требованиям.

Многофункциональный испытатель износостойкости G282

1. Многофункциональный испытатель износостойкости является оптимальным выбором для проведения испытаний на износ, таких как поверхностное истирание, криволинейное шлифование, шлифование кромок, обработка подгибов, матирование, обрезка кромок и ворсование тканых, трикотажных, покрытых, ворсовых тканей, носочных изделий, фетра, нетканых материалов, плотных тканей, пряжи, хлопчатобумажных канатов, полимерных плёнок, резины, кожи, бумаги и других материалов.

2. Прибор позволяет точно получать результаты испытаний износостойкости материалов и удовлетворяет требованиям испытаний на поверхностное истирание, криволинейное шлифование, шлифование кромок, шлифование подгибов, матирование, обрезку кромок и ворсование.



Соответствует стандартам

GB/T 3920 Текстильные материалы. Испытания устойчивости окраски. Устойчивость окраски к истиранию

ASTM D3514 Метод испытаний текстильных материалов на стойкость к образованию катышков и другие изменения поверхности (метод эластичной подкладки)

ASTM D3885 Метод испытаний текстильных материалов на износостойкость (метод криволинейного шлифования)

ASTM D3886 Метод испытаний текстильных материалов на стойкость к истиранию. Метод испытаний износостойкости текстиля (метод расширяющейся мембранны)

AATCC 119 Изменение цвета при плоском шлифовании (кремово-белый): метод металлической сетки

AATCC 120 Изменение цвета, вызванное плоскостным истиранием (матирование)

FTMS 191 Испытание тканей с пухо-перьевым наполнителем на утечку пуха / 5300 / 5302

FORD FLTM BN 112-01 Пятна на материалах интерьера



Многофункциональный испытатель износостойкости G282 — основные характеристики



Многообразие режимов испытаний

Путём замены головки для испытаний на поверхностное истирание (пневматический мембранный метод), головки для испытаний на криволинейное истирание и насадки для матирования можно реализовать различные виды испытаний на износостойкость.



Различные варианты нагрузок

Метод регулировки с помощью балансировочных грузов позволяет заменять грузы различной массы для удовлетворения требований по нагрузке, предусмотренных различными стандартами испытаний.



Интеллектуальная панель управления с сенсорным экраном

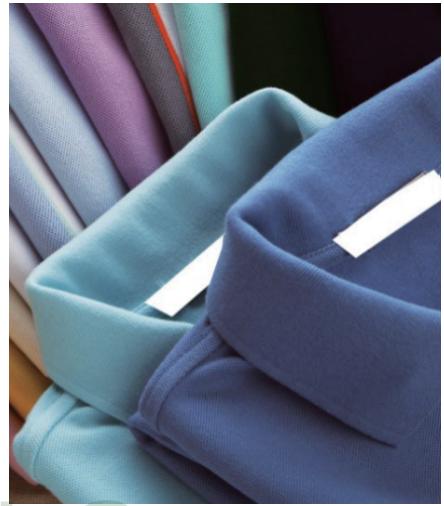
Микрокомпьютерная система управления отличается высокой эффективностью и надёжностью и программируется с помощью 7-дюймового цветного ЖК-сенсорного экрана, обеспечивая функции управления, измерения, расчёта и отображения данных.



Расширенные программные функции

Усовершенствованная система управления поддерживает как сложные пользовательские программы, так и простые предустановленные режимы испытаний. Интерфейс управления интуитивно понятен и нагляден, а испытатель оснащён насосом давления для выполнения различных требований к испытаниям.

Многофункциональный испытатель износостойкости G282 — область применения



Многофункциональный испытатель износостойкости G282 используется для оценки стойкости к поверхностному истиранию тканых, трикотажных, покрытых и ворсовых тканей, носочных изделий, фетра, нетканых материалов, плотных тканей, пряжи, хлопчатобумажных канатов, полимерных плёнок, резины, кожи и бумаги.



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.

Многофункциональный испытатель износостойкости G3282 — параметры конфигурации

Стандартная комплектация



28201

Нагрузочный груз 0,5 lb



28202

Нагрузочный груз 1 lb



28203

Нагрузочный груз 2 lb



28204

Балансировочный



28205

Балансировочный



28206

Балансировочный

груз 0,5 lb

груз 1 lb

груз 2 lb



28207

Ключ для установки нагрузочного груза



28208

Барабанная головка



28209

Комплект приспособлений для плоского истирания / набор



28210

Калиброванный блок

Многофункциональный испытатель износостойкости G282 — параметры конфигурации



Дополнительные комплектующие



28211

Комплект приспособлений для криволинейного истирания



28212

Криволинейная планка



28213

Комплект приспособлений для глубинного истирания



28214

Набор принадлежностей для матирования / комплекты



28215

Зажим для образцов при трении кромки и сгиба ткани / комплект



28216

Эластичная фрикционная подкладка ASTM D3514



28217

ASTM D3514
3 комплекта оценочных шкал (карты оценки)



28218

Калибровочная лента



28219

О-образная абразивная лента с двумя пустыми подложками

Многофункциональный испытатель износостойкости G282 — параметры конфигурации

 Дополнительные комплектующие



28220

“Абразив зернистостью 600 (2 пустые абразивные подложки)



28221

“Абразив зернистостью 320J (2 пустые абразивные подложки)



28222

Полиэфирно-хлопчатобумажная ткань полотняного переплетения



28223

Фрикционная сетка из нержавеющей стали



28224

Микрометр

Технические параметры

Внутренний диаметр зажимного кольца: 94 мм	Ход: 25 мм
Высота фиксирующего кольца: 9,5 мм	Давление воздуха: 62 кПа (9 psi)
Остановка испытаний: остановка по заданному числу оборотов, автоматическая остановка при сквозном износе, автоматическая остановка по глубине	Режим работы: автоматический
Диапазон установки числа оборотов: 1–999999	Масса: 55 кг
Скорость: 120±15 об/мин	Электропитание: 220 В 50 Гц
	Габаритные размеры: 800 × 500 × 500 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

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

+7 (495) 988-86-40

info@mja-rus.com