

# EINSUN

Stable Reliable Consistent



## Абразиметр Табера G270 G270

## Абразиметр Табера G270 — Оценка стойкости материалов к истиранию

Абразиметр Табера G270 используется для испытаний на износ и может применяться для определения износостойкости образца при заданной нагрузке и заданной скорости трения стандартного абразивного материала по поверхности образца, включая такие показатели, как износостойкость, потеря массы, потеря толщины и изменение светопропускания.

Абразивные колёса предварительно шлифованы в соответствии со стандартными методиками, что обеспечивает высокую согласованность результатов испытаний. Высокая повторяемость экспериментальных данных прибора помогает производителю эффективно контролировать производственный процесс и проводить контроль качества продукции.

## Абразиметр Табера G270

Абразиметр Табера G270 оснащён электронным счётчиком времени; скорость вращения может плавно регулироваться в диапазоне 1–90 грм, а фактическая скорость отображается в реальном времени и может наблюдаться; испытательная нагрузка может свободно задаваться в соответствии с требованиями пользователя. Уникальная конструкция зажимного приспособления для образцов обеспечивает надёжную фиксацию образца, удобство в эксплуатации и длительный срок службы.

Высококачественное управление двигателем с использованием импортных подшипников и других элементов силовой передачи конструкции обеспечивает малые зазоры, равномерное движение, низкий уровень шума, высокую точность испытаний и хорошую повторяемость данных.



## Стандарты:

ISO 9352 Пластмассы — Определение стойкости к износу абразивными колёсами

ISO 5470 Резино- или пластмассопокрытые ткани — Определение стойкости к истиранию

ISO 7784 Определение стойкости к истиранию лакокрасочных покрытий и лаков — часть 2: метод вращающихся шлифовальных резиновых колёс

ASTM D1044 Метод испытаний на стойкость прозрачных пластмасс к поверхностному истиранию

ASTM D3884 Метод испытаний на стойкость тканей к истиранию

ASTM D4060 Стандартный метод испытаний на стойкость органических покрытий к истиранию с использованием абразивных машин

GB/T 5137.1 Методы испытаний автомобильного безопасного стекла — часть 1: испытание механических свойств

QB/T 2726 Кожа — определение стойкости к истиранию при физико-механических испытаниях

DIN 53109 Испытания бумаги и картона — определение стойкости к истиранию методом трения

## Абразиметр Табера G270 — Характеристики



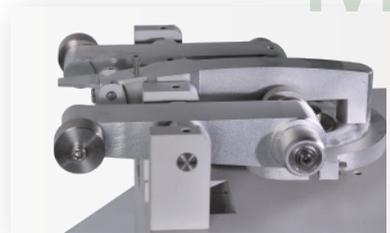
### Произвольно регулируемая скорость

Простая и удобная в использовании панель управления с установленным ЖК-дисплеем, отображение скорости в реальном времени, регулировка скорости с помощью настроечного регулятора, 1–85 грт, возможность предварительной установки количества циклов износа.



### Испытания с выбором нескольких режимов

Испытательный режим имеет два режима — по времени и по количеству циклов, при этом максимальное количество циклов может быть задано в диапазоне 1–999999 раз.



### Компактная конструкция

Задний рычаг может быть оснащён балансировочным грузом для точной балансировки веса износного рычага с целью достижения давления 125 г в соответствии с требованиями стандарта ASTM, а также других стандартов и специальных требований пользователей по нагрузке.



### Устройство удаления пыли

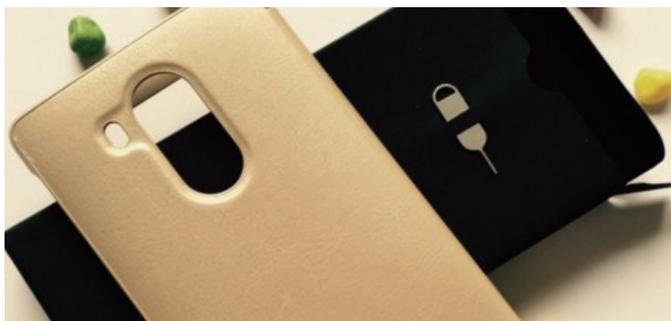
Высота всасывающего патрубка вакуумного насоса может регулироваться в зависимости от требований к испытываемому материалу различной толщины.



### Множество испытательных принадлежностей

Гибкая конструкция приспособлений, возможность замены и использования импортных фрикционных головок для соответствия различным стандартам и различным требованиям испытаний.

## Абразиметр Табера G270 — Область применения



Подходит для испытаний стойкости поверхности материалов к износу, таких как чемоданы, ковровые покрытия, картон, одежда, стекло, пластмассы, покрытия, керамическая плитка, металлические покрытия, краски, лаки, декоративные листы, высоковольтные изоляционные листы, пластики, текстиль, эластичные напольные покрытия, коврики, одеяла, дорожная разметочная краска, анодно-окисные покрытия, электронные компоненты, декоративные панели, воск, этикетки, чехлы, стоматологические материалы, мебель, автомобильная внутренняя отделка, смолы, а также для испытаний в испытательных учреждениях и других областях. Широко применяется для контроля качества продукции, проверки эксплуатационных характеристик новых изделий и проведения испытаний инспекционными организациями и т. д.



Применяется для верификации эксплуатационных характеристик разрабатываемых новых продуктов, контроля качества в производственных подразделениях, испытаний в сторонних испытательных учреждениях, лабораториях проверки эксплуатационных характеристик продукции, а также в органах контроля качества и технического надзора и т. д.

## Абразиметр Табера G270 — Технические параметры



Стандартная  
комплектация



270A01

(250 g) груз



270A02

(500 g) груз



270A03

(750 g) груз



270A04

Стандартное  
фрикционное  
колесо CS-10



Дополнительные  
принадлежности



270A05

Стандартное фрикционное  
колесо H18



270A06

Полированная шлифовальная  
пластина S-1



270A07

Испытательная  
карта S-36

## Абразиметр Табера G270 — Технические параметры



Дополнительные принадлежности



270A08

Пылесос  
(Panasonic)



270A09

Груз 2.5 N

MJA RUS LLC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Режим испытаний: автоматический	Давление пустого рычага: 250 g
Скорость испытаний: 1–85 rpm	Диапазон нагрузок: 125 g 250 g 500 g 750 g 1000 g 1250 g
Диаметр испытательного стола: 113 мм	Толщина испытуемого образца: регулируемая
Диаметр поверхности образца: 100 мм	Габаритные размеры: 60 мм × 40 мм × 40 мм
Количество циклов испытаний: до 999 999	Питание: 220 В
Масса: 25 кг	



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)**