

CINSUN

Stable Reliable Consistent

MJA RUS LLC



Испытатель прочности крепежных
элементов

G201

G201 Испытатель прочности крепежных элементов — Оценка характеристики царапания материала методом крестового надреза

G201 Испытатель прочности крепежных элементов предназначен для проверки прочности крепления застежек и пуговиц, особенно при проектировании и производстве одежды для младенцев и детей. Если пуговица оторвётся от изделия, это может создать опасность удушья для ребёнка. Проведение данного испытания позволяет ограничить ответственность производителя одежды, обеспечивая надёжное крепление застежек, пуговиц и других аксессуаров к изделию.

G201 Испытатель прочности застежек

Прибор состоит из вогнутых бесшипных клещей, нижних клещей для ткани и динамометра Imada для измерения усилия нажатия/тяги. Компоненты застежки удерживаются вогнутыми бесшипными клещами, а изделие фиксируется нижними клещами для ткани. Поворачивая верхнее маховое колесо, оператор может приложить заданную силу и зафиксировать её или измерить разрушающее усилие. С помощью зажимов и дополнительных аксессуаров прибор также может испытывать другие застежки, джинсовые застежки, четырехшпильечные крепежи и аксессуары одежды, такие как молнии, галстучки-бабочки, аппликации, крючки, D-образные кольца и др.

Ткань с застежками и фиксирующими элементами укладывается на нижнюю наковальню клещей для ткани и прижимается вниз, чтобы обеспечить плотное прилегание материала. Затем застежка зажимается вогнутым пятизубым зажимом, и на неё вертикально прикладывается сила тяги 17 фунтов (около 7,73 кг) на 10 секунд, после чего сила снимается. Если застежки выдерживают испытание без отрыва, их можно считать безопасными.



Соответствует стандартам

ASTM D7142-2/F963, CFR 1500, EN 71 Часть 1,
GB 6675, ISO 8124, M&P P115A

G201 Испытатель прочности застежек — Основные характеристики



Многофункциональный испытательный стенд

Прибор совместим с различными стандартными зажимами, обладает высокой взаимозаменяемостью и простотой в эксплуатации.



Импортные комплектующие

Динамометр для измерения усилия нажатия/тяги прибора использует импортные бренды с высокой точностью, стабильной работой и длительным сроком службы.



Гибкая и компактная конструкция

Прибор обладает большим диапазоном измерений. Основной корпус выполнен из нержавеющей стали, что обеспечивает эстетичный вид и практичность.

G201 Испытатель прочности застежек — Область применения



G201 Испытатель прочности застежек используется для проверки конструкции одежды для младенцев и детей, а также для оценки характеристик производственных изделий, которые отделяются от готовой одежды из-за недостаточной прочности крепления пуговиц.



Прибор применяется для проверки характеристик новых изделий, контроля качества на производстве, а также для оценки свойств материалов в организациях третьей стороны по испытанию, в лабораториях по проверке характеристик продукции и в органах по контролю качества и техническому надзору и т. д.

G201 Испытатель прочности застежек — Параметры комплектации

Стандартная
комплектация



201G01

Динамометр для
измерения усилия
нажатия/тяги (FB-30K)



201G02

Защитное
зеркало



201G03

Двухзубые
клещи



201G04

Трёхзубые
клещи

201G05

Калибровочный
груз

G201 Испытатель прочности застежек — Параметры комплектации

Дополнительные
аксессуары



201G06

Длиннозубые зажимные
клещи



201G07

Нижняя наковальня для
зажима ткани при
испытании джинсовых
путовиц

Технические параметры

Режим испытания: ручной	Вес: 35 кг
Сила испытания: 0–30 К	Электропитание: нет
Вес противовеса: 15 фунтов	Габариты: 40×40×75 см



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