

Испытательная установка Мартиндейла для определения износостойкости G235 М9

Описание продукта

Данный прибор разработан с учетом преимуществ аналогичных приборов отечественного и зарубежного производства. Он имеет эстетичный внешний вид и прост в эксплуатации.

Микрокомпьютерная система использует два метода подсчета, отличается наглядностью и удобством настройки. Одновременное проведение испытаний на девяти станциях повышает эффективность испытаний. Прибор также оснащен двумя траекториями движения Лиссажу 24 мм × 24 мм и 60,5 мм × 60,5 мм, а также различными дополнительными принадлежностями, что позволяет адаптироваться к требованиям различных методов испытаний.

Принцип работы прибора заключается в следующем: при заданном давлении круглый тканевый образец и стандартный абразив трутся друг о друга в соответствии с траекторией движения кривой Лиссажу, в результате чего образец повреждается. Износостойкость ткани выражается количеством циклов до повреждения образца.

Соответствует стандартам

Испытания на образование катышков тканей в соответствии с GB/T 4802.2, ASTM D4970, ISO 12945-2 и др. Также соответствует требованиям стандартов GB/T 13775, ASTM D4966, ISO 12947, EN 388 и других методов испытаний на износостойкость тканей.



Испытательная установка Мартиндейла для определения износостойкости G235 М9

► Технические параметры:

Количество рабочих станций: 9

Индикация отсчета

а. Предустановленный счетчик: 0–999999 циклов

б. Суммарный счетчик: 0–999999 циклов

Максимальный ход: $24 \pm 0,5$ мм, $60,5 \pm 0,5$ мм

Величина нагружаемого материала:

а. Зажим: 200 г

б. Масса образца одежды: 395 г

с. Масса образца мебельной обивки: 594 г

Эффективный диаметр трения абразивного блока: $\varnothing 28,8$ мм

Относительная скорость перемещения между держателем и абразивным столом: 50 ± 2 об/мин

Масса нагрузочного молота образца: 2385 ± 10 г

Комплект поставки: 9 листов шерстяного войлока, 9 листов испытательной шерстяной ткани

Габаритные размеры: 80 × 60 × 45 см

Масса: около 120 кг

Питание: АС 220 В / 50 Гц

ООО "ЭмДжейЭй Рус"
www.mja-rus.com
+7 (495) 988-86-40
info@mja-rus.com