Прибор для испытания устойчивости к образованию затяжек по ICI

ICI Mace Snagging Tester

Модель: RF308

Информация о продукте:

Прибор для испытания устойчивости к образованию затяжек по ICI (вытягиванию петель из ткани) при нормальном износе при помощи ударов шипованными шариками по вращающимся цилиндрам. Прибор комплектуется смотровым кабинетом и сравнительными фотографическими эталонами для различных структур ткани.

В приборе для испытания устойчивости к образованию затяжек по ICI RF308 используется предустанавливаемый счетчик для контроля количества оборотов. Прецизионные и долговечные шипы из карбида вольфрама обеспечивают высокую достоверность и воспроизводимость результатов испытаний. Универсальная конструкция гладких бронзовых шариков обеспечивает снижение сопротивления трения, что обеспечивает требуемую хаотичность траекторий движения шариков в ходе испытания. Тефлоновые направляющие обеспечивают правильность формирования траекторий шариков, обеспечивая однородность и воспроизводимость результатов испытания. Для быстроты и удобства размещения образцов в приборе применяется метод фиксации образцов кольцевыми зажимами. В смотровом кабинете специальной конструкции могут использоваться источники освещения, совпадающие с источниками освещения в помещении лаборатории.

Сфера применения:

Испытания трикотажных и тканых материалов и других материалов, склонных к образованию затяжек. Особенно востребован для испытания тканей из филаментной и объемной текстурированной пряжи.

Поддерживаемые стандартные методики испытаний:

ASTM D3939, GB/T 11047, JIS L1058

ГОСТ 26560-85 Полотна трикотажные. Метод определения устойчивости к затяжкам

ГОСТ 30384-95 (ГОСТ Р 50718-94). Полотна трикотажные. Нормы устойчивости к образованию затяжек

Расходные материалы:

Шип из карбида вольфрама, фетровые рукава

Характеристики

a) Настраиваемый счетчик (до 9999 циклов)
b) Количество вращающихся цилиндров: 4 шт.
c) Скорость вращения: 60 об/мин
d) Шипованный шарик: 4 комплекта (бронзовый шарик, шип из карбида вольфрама и цепочка)
e) Фетровый рукав: 4 комплекта
f) Шаблоны для нарезки: 2 шт.
g) Шаблон для сравнения: 2 шт.
h) Приспособление для регулировки расстояния: 1 шт.
i) Параметры электропитания: ~220 В, 50/60 Гц
j) Габаритные размеры:

   Прибор для испытания устойчивости к образованию затяжек по ICI 900(Д)×500(Ш)×405(В) мм

   Смотровой кабинет: 400(Д)×600(Ш)×500(В) мм
k) Масса:

   Прибор для испытания устойчивости к образованию затяжек по ICI: около 50 кг

   Смотровой кабинет: около 30 кг

Информация для заказа:

RF308	Прибор для испытания устойчивости к образованию затяжек по ICI
RF308/1	Смотровой кабинет
RF308/2	Шип из карбида вольфрама (упаковка 12 шт.)
RF308/3	Фетровый рукав (упаковка 4 шт.)
RF308/4	Фотографические эталоны визуальной оценки склонности к образованию затяжек (набор 10 шт.)
RF306B/5	Шипованный шарик (бронзовый шарик, шип из карбида вольфрама и цепочка)