Прибор для определения устойчивости окраски к стирке и химчистке (увеличенной вместимости)

Washing Colorfastness Tester (lager capacity)

Модель: RF6018

Информация о продукте:

Прибор для определения устойчивости окраски к стирке и химчистке, предназначен для проведения испытаний устойчивости окраски материалов к стирке и химической чистке, а также сваливанию. Кроме того, прибор позволяет оценивать технические характеристики средств для стирки.

Скорость вращения ротора из нержавеющей стали в приборе RF6018 составляет 40 об/мин, возможен нагрев воды до температуры 95ºС. Максимальная вместимость прибора составляет 20 контейнеров объемом 1200 мл либо 20 контейнеров объемом 550 мл. Повышенная вместимость прибора обеспечивает возможность одновременного испытания большего количества образцов. Прибор оснащен цифровым регулятором температуры и таймерами, обеспечивающими удобство эксплуатации и точное регулирование параметров испытания. Безопасность и надежность прибора обеспечивается системой защиты, включающей блокировку дверцы, защиту от перегрева и защиту от "сухого" включения ТЭНа.

Сфера применения: Испытания устойчивости окраски текстильных материалов

Поддерживаемые стандарты: AATCC 28/61/132/151/190, BS 1006 C01-C05, ISO 105 Part C01-C06/C08/D01, M&S C4/C5/C10A/P3B, FTMS 191-5610, NEXT TM2/3/5, GB/T 5711/3921

ISO 105-C01 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть C01. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки. Испытание 1

ISO 105-C02:1989 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть C02. Устойчивость окраски к стирке. Испытание 2

ISO 105-C03 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть C03. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки. Испытание 3

ISO 105-C04 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть C04. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки. Испытание 4

ISO 105-C05 Текстиль. Испытания на устойчивость окраски. Часть C05. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки. Испытание 5

ГОСТ Р ИСО 105-C06-2011 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть C06. Метод определения устойчивости окраски к домашней и промышленной стирке

ГОСТ Р ИСО 105-C08-2009 Материалы текстильные. Испытания на устойчивость окраски. Часть C08. Устойчивость окраски к стирке в домашних условиях и в прачечных с использованием нефосфатного эталонного моющего средства, включающего низкотемпературный активатор отбеливания

ГОСТ Р ИСО 105-F-99 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F. Ткани стандартные смежные. Технические требования

ГОСТ 9733.4-83. Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ Р ИСО 105-D01-2011 Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть D01. Метод определения устойчивости окраски к действию сухой химической чистки с применением перхлорэтиленового растворителя

ГОСТ 21050-2004. Ткани для спецодежды. Метод определения устойчивости к сухой химической чистке

Расходные материалы: Контейнеры для образцов, шарики из нержавеющей стали, диски из нержавеющей стали, прокладки контейнеров

Технические характеристики:

1. Вместимость прибора: 20 образцов для контейнеров объемом 550 мл либо 20 образцов для контейнеров объемом 1200 мл
2. Скорость вращения держателя образцов: 40±2 об/мин
3. Емкость контейнеров: 550 мл, 1200 мл
4. Температурный диапазон испытаний: от температуры в помещении до 95°C
5. Точность измерения температуры: ±0,5°C
6. Градиент температуры: до 2°C/мин
7. Материал стенок внутренней камеры: нержавеющая сталь марки 316L
8. Регулирование температуры воды: цифровой регулятор температуры
9. Толчковая подача держателя образцов для удобства размещения контейнеров

10. Система защиты: блокировка двери, защита от перегрева и защита от «сухого включения» ТЭНа.
11. Теплоноситель: дистиллированная вода
12. Параметры электропитания: ~220 В, 50 Гц, 45 А
13. Габаритные размеры: 1180(Д)×650(Ш)×1180(В) мм
14. Масса: около 140 кг

Информация для заказа:

RF6018	Прибор для определения устойчивости окраски к стирке и химчистке (увеличенной вместимости)
RF6018/1	Контейнер объемом 550 мл (с 2-мя прокладками)
RF6018/2	Контейнер объемом 1200 мл (с 2-мя прокладками)
RF6018/3	Шарик из нержавеющей стали (упаковка 100 шт.)
RF6018/4	Диск из нержавеющей стали (упаковка 25 шт.)
RF6018/5	Прокладки для контейнера объемом 550 мл (упаковка 20 шт.)
RF6018/6	Прокладки для контейнера объемом 1200 мл (упаковка 20 шт.)
RF3194/C1	Контрольная образцовая ткань SDC