

PARAM® Прибор для измерения трения/отслаивания FPT-F1

Прибор FPT-F1 для измерения трения/отслаивания применяется для измерения коэффициентов статического и кинетического трения пластиковых пленок, листов, фольги, бумаги, картона, резины, мешков из ткани, металлопластиковых ремней и кабелей связи, конвейерных лент и текстиля, а также для измерения расслаивания клейких слоистых изделий, клейких медицинских бинтов, прокладочной бумаги, защитных пленок и т.д.



Общая характеристика

- 2 режима работы с измерением коэффициента трения и тестированием на расслаивание при 180°
- 7 скоростей тестирования и 3 диапазона тестирования
- Прибор соответствует стандартам ISO, ASTM и GB, пользователь может выбрать режим работы
- Прибор управляется микрокомпьютером
- Плоскость скольжения и блок скольжения размагничены и проверены на остаточную намагниченность, что значительно сокращает системные ошибки
- Профессиональное программное обеспечение поддерживает анализ положения кривой результатов испытания
- Оснащен портом RS232 для удобства передачи данных
- Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными

Прибор соответствует различным национальным и международным стандартам:

ISO 8295, ISO 8510-2, ASTM D1894, ASTM D4917, ASTM D3330, TAPPI T816, TAPPI T549, GB 10006, GB/T 2790, GB/T 2791, GB/T 2792

Область применения

Основная область применения	Пластиковые пленки и листы	Коэффициент статического и динамического трения для пластиковых пленок и листов
	Бумага и картон	Коэффициент статического и динамического трения для бумаги и картона
	Текстиль, нетканые материалы	Коэффициент статического и динамического трения для текстиля, нетканых материалов и тканых мешков
	Резина	Коэффициент статического и динамического трения для резиновых изделий
	Алюминиевая фольга	Коэффициент статического и динамического трения для алюминиевой фольги, алюминиевой фольги композитных пленок и других металлических изделий
	Материалы для	Коэффициент статического и динамического трения для

	печати	печатных материалов
Расширенная область применения	Тестирование при высокой температуре	Коэффициент статического и динамического трения при высокой температуре
	Материалы из дерева и настилы	Коэффициент статического и динамического трения для материалов из дерева
	Пленки	Коэффициент статического и динамического трения для фотопленок
	Дисплеи мобильных телефонов и кожа	Коэффициент статического и динамического трения для экрана мобильного телефона и изделий из кожи
	Клейкие материалы	Расслаивание клейких материалов
	Медицинские клейкие материалы	Расслаивание медицинских материалов например лейкопластырей
	Защитные пленки	Расслаивание защитной пленки для мобильного телефона или компьютера
	Магнитные карты	Расслаивание магнитных карт

Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Диапазон тестирования	0 ~ 5 Н, 0 ~ 10 Н, 0~ 30 Н
Точность	0.5% от измеренного значения
Масса блока скольжения	200 г (стандартно) 100 г, 500 г, 1000 г, 1814 г, 2000 г по выбору
Скорость тестирования	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 мм/мин
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Температура	Комнатная температура ~ 99.9°C
Габаритные размеры	850 мм * 350 мм * 290 мм
Вес	30 кг

Конфигурации

Стандартная конфигурация	Прибор, блок скольжения 200г, блок скольжения 500г, ПО, кабель связи, зажимы для тестирования расслоения
Дополнительная конфигурация	Поверхность для тестирования, нож для резки образцов, дополнительный блок скольжения, дополнительные зажимы, датчики (различного диапазона)