

## PARAM® Прибор для определения коэффициента трения MXD-01

Прибор для определения коэффициентов трения MXD-01 разработан на базе стандарта GB 10006 и применяется для измерения статического и кинетического трения пластиковых пленок, листов, резины, бумаги, картона, полипропиленовых сплетенных мешков, тканей, металлопластиковых ремней кабелей связи, лесоматериалов, различных покрытий, тормозных колодок, стеклоочистителей, обувных материалов и пр. Технические индексы контролируются во время тестирования фрикционных свойств материалов. Кроме того, прибор может использоваться для измерения гладкости косметических и других товаров повседневного пользования.



### Общая характеристика

- Одновременное определение коэффициента статического и кинетического трения
- Функция автоматического переключения времени и автоматического обнуления временного периода
- Скользящая плоскость и блок скольжения размагничены и не имеют остаточной намагниченности
- Прибор управляется микрокомпьютером (имеет дисплей)
- Основные компоненты изготовлены известными производителями
- Профессиональное ПО поддерживает автоматическое определение гладкости и анализ результатов группы образцов
- Автоматическая печать отчетов о результатах теста
- Имеет порт RS232
- Поддержка Системы Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и методического управления данными

Прибор соответствует стандарту: GB 10006

### Область применения

Данный прибор используется для измерения коэффициента статического и кинетического трения:

<b>Основная область применения</b>	Пленки
	Бумага и картон
	Текстиль, нетканые материалы и плетеные мешки
	Резина
	Алюминиевая фольга, композитные пленки, товары из металла
<b>Расширенная область применения</b>	Печатные материалы
	Лесоматериалы и настил
	Фотопленки
	Трубы
	Волокна: прибор может измерять коэффициент статического и кинетического трения

волокон с металлическими и другими материалами

Материалы шарообразной формы: прибор может измерять коэффициент статического и кинетического трения материалов шарообразной формы с плоскими материалами

Медицинские упаковки: коэффициенты трения катетеров и трубок питания с кожей имеют прямую связь с ощущением комфорта пациентами. Этот прибор может измерить коэффициент статического и кинетического трения медицинских трубок с кожей

Лакированные провода: прибор может измерять коэффициент статического и кинетического трения лакированных проводов с плоскими материалами

## Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Диапазон тестирования	0 ~ 5 Н
Точность	1% от считанных данных
Ход траверсы	10 мм + 60 мм
Масса блока скольжения	200г 500г (1000г опция) Модификация в соответствии с требованиями заказчика
Скорость тестирования	100 мм/мин
Условия окружающей среды	Температура: 10 °C ~ 40 °C Влажность: 20%RH ~ 70%RH
Электропитание	АС 220В 50Гц
Габаритные размеры	470 мм * 310 мм * 200 мм
Вес	31 кг

## Конфигурации

Стандартная конфигурация	Прибор, микропринтер, блок скольжения 200 г и блок скольжения 500 г
Дополнительная конфигурация	Программное обеспечение, кабель связи, блок скольжения 1000г и блок скольжения изготовленный на заказ