

Прибор для измерения коэффициента трения на наклонной поверхности COF-P01

Labthink®

Прибор для измерения коэффициента трения на наклонной поверхности COF-P01 применяется для измерения статического коэффициента трения бумаги, картона, листов, конвейерных лент и других материалов. Проверка фрикционных свойств, во время тестирования материалов, можно настраивать скорость открытия, упаковывания и другие параметры.



Профессиональные технологии

- Прибор позволяет определить статические коэффициенты трения образцов на наклонной поверхности
- Функции свободно изменяемой угловой скорости и автоматического восстановления изначального положения плоскости позволяет создавать нестандартные условия для испытаний
- Плоскость скольжения и блок скольжения размагничены и проверены на остаточную намагниченность, что значительно сокращает системные ошибки
- Прибор управляется микрокомпьютером с ЖК-монитором, а так же имеет удобный интерфейс управления
- Оснащен портом RS232 для удобства передачи данных
- Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории - Lystem™ для единообразного и систематического управления данными

Стандарты

Данный прибор соответствует следующим стандартам:
ASTM D202, ASTM D4918, TAPPI T815

Область применения

Прибор применяется для определения статического коэффициента трения:

Основная область применения	Пленки	Включая пластиковые пленки и листы, например PE, PP, PET, однослойные или многослойные композитные пленки и другие упаковочные материалы для еды и медикаментов
	Бумага и картон	Различные виды бумаги и композитной полиграфической продукции из бумаги
Расширенная область применения	Алюминиевые и кремниевые листы	Алюминиевые листы и кремниевые пластины
	Тканые и нетканые материалы	Тканые и нетканые материалы, например мешки

Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Угол наклона	0°~ 85°
Точность	0.01°
Угловая скорость	0.1°/с~ 10.0%
Характеристика скольжения	1300г(стандартно)
	235г (опция)
	200г (опция)
	Возможно изготовление на заказ
Условия тестирования	Температура: 23±2 °С
	Влажность: 20% RH ~ 70% RH
Габаритные размеры	440 мм * 305 мм * 200 мм
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Вес	20 кг

Конфигурация

Стандартная конфигурация	Прибор, микропринтер, блок скольжения 1300 г
Дополнительная конфигурация	Программное обеспечение, кабель связи, блок скольжения 235 г, блок скольжения 200 г и блок скольжения, изготовленный по заказу