

Прибор Эльмендорфа SLY-S1 предназначен для определения сопротивления раздиранию пленок, листов, гибких ПВХ, ПВДХ, водонепроницаемых пленок, тканей, полипропилена, полиэстера, бумаги, картона, текстиля, нетканых материалов и т.д.



Общая характеристика

- Прибор управляется компьютером и производит автоматическое цифровое измерение
- Пневматические зажимы образца и автоматический запуск маятника позволяют избежать ошибок.
- Компьютерная система регулирования горизонтального положения поддерживает оптимальное положение прибора
- Оснащен маятниками различной мощности
- Вывод данных в разных единицах измерения
- Оснащен портом RS232 для удобной передачи данных и внешнего соединения
- Поддерживает Систему Совместного использования данных Лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными

Принцип работы

Поднимите маятник на определенную высоту, чтобы задать для него исходную точку. Во время раскачивания маятник рвет образец. Компьютер подсчитывает затраченную на разрыв энергию и вычисляет сопротивление раздиранию.

Данный прибор соответствует различным национальным и международным стандартам:

ISO 6383-1-1983, ISO 6383-2-1983, ISO 1974, ASTM D1922, ASTM D1424, ASTM D689, TAPPI T414, GB/T16578.2-2009, GB/T 455

Область применения

Основная область применения	Пластиковая пленка и листы, например, полиэстер, композитные и алюминиевые пленки
	Бумага и картон
	Текстиль
Расширенная область применения	Тяжелые упаковки
	Резиновые перчатки
	Оберточная пленка
	Бумажные билеты в метро

Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Мощность маятника	200 гс, 400 гс, 800 гс, 1600 гс, 3200 гс, 6400 гс
Давление подачи газа	0.6 МПа
Диаметр порта	4 мм
Габаритные размеры	480 мм * 380 мм * 560 мм
Электропитание	АС 22 0В 50 Гц
Вес	23.5 кг (Стандартный маятник 200 гм)

Конфигурация

Стандартная конфигурация	Прибор, один стандартный маятник, один дополнительный маятник тяжелее, один калибровочный груз, ПО, кабель связи
Дополнительная конфигурация	Стандартный маятник: 200 гс, 1600 гс
	Дополнительные маятники: 400 гс, 800 гс, 3200 гс, 6400 гс
	Калибровочный груз: 200 гс, 400 гс, 800 гс, 1600 гс, 3200 гс, 6400 гс
Примечание	Ножик для резки образцов
	1. Диаметр порта подачи газа данного прибора составляет 4 мм 2. Источник сжатого газа в комплект не входит