

PARAM® Прибор для испытания упаковок на сжатие XYD-15K

Прибор для испытания упаковок на сжатие XYD-15K применяется для измерения компрессионного сопротивления, деформации и способности к штабелированию картонных коробов, деревянных ящиков, пластиковых резервуаров (для пищевых масел и минеральной воды) и других упаковок.



Общая характеристика

- Прибор управляется микро компьютером, процесс тестирования автоматизирован
- 4 режима работы: деформация при определенной нагрузке, нагрузка при определенной деформации, максимальная нагрузка и штабелирование
- Цифровой дисплей отображает количество тестирований, нагрузку, деформации образца и первоначальную нагрузку
- Однофазное питание и электропривод постоянного тока
- Защита от перегрузок, ограничение хода траверсы, оповещение об ошибках
- Практичный дизайн
- Оснащен микропринтером

Данный прибор соответствует различным национальным и международным стандартам: ISO 12048, ASTM D642, ASTM D4169, TAPPI T804, JIS Z0212, GB/T 16491, GB/T 4857.4

Область применения

Основная область применения	Деформация при определенной нагрузке	Тестирование деформации при определенной нагрузке различных гофрированных картонных коробов и бочек
	Нагрузка при определенной деформации	Нагрузка при определенной деформации различных гофрированных картонных коробов и бочек
	Максимальная нагрузка	Проверка на максимальную нагрузку различных гофрированных картонных коробов и бочек
	Штабелирование	Штабелирование различных гофрированных картонных коробов
Расширенная область применения	Пластиковые каски и пластиковые бутылки	Испытание на сжатие пластиковых бочек и бутылок

Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Диапазон тестирования	15 кН или 45 кН (опция)
Точность	1% от измеренного значения
Разрешение по силе	10 Н
Разрешение по деформации	0.1 мм
Скорость тестирования	5 мм/мин, 10 мм/мин, 12.7 мм/мин
Пространство тестирования	1 м * 1.0 м * 1.3 м
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Габаритные размеры	1.2 м * 1.5 м * 2.3 м
Вес	800 кг