

## SKZ112 краш-тестер



### **Введение:**

Тестер раздавливания SKZ112 используется для проведения теста на раздавливание кольца (RCT), теста на раздавливание краев (ECT), теста на раздавливание плоской поверхности (FCT), теста на прочность клеевой булавки (PAT) и теста на сжатие бумажной трубки. У нас также есть аксессуары для каждого теста.

### **Особенности**

1. Большой большой цветной сенсорный дисплей, использует систему ARM
2. Система сохранения данных: может сохранять 511 групп данных, каждая группа имеет 10 номеров данных, всего можно сохранить 5110 единиц данных
3. Технология управления микрокомпьютером с тестовыми данными функция статистической обработки, автоматический сброс.
4. Использование фиксированной верхней плиты, высокоточный датчик взвешивания, высокая точность измерения.
5. Соответствующие аксессуары можно заказать отдельно в зависимости от реальной ситуации, чтобы провести различные испытания на прочность при раздавливании бумаги и гофрокартона.
6. Импортный шаговый двигатель, расстояние между пластинами может быть установлено произвольно, без концевого выключателя, на панели с кнопкой можно установить расстояние между пластинами.
7. Блок управления, отдельная часть узла, его передаточные части оснащены червячным редуктором в сочетании с синхронным двигателем, общая конструкция более упрощена.
8. Английское меню, встроенный термопринтер, распечатка результатов теста.
9. Давление раздавливания и величина деформации могут отображаться в режиме реального времени
10. Защитите датчик давления с помощью защитного выключателя от перегрузки.
11. Анализировать группу тестовых данных и показывать максимум, минимум, среднее.

### **Функция**

1. Оснащен центральным лотком для испытания на кольцевое сжатие и устройством для резки образцов на кольцевое сжатие для испытания на кольцевую прочность на сжатие (RCT)
2. Оснащен краевым (клевым) устройством для нарезания образцов и направляющим блоком, предназначен для испытания на прочность на сжатие кромок гофрированного картона (ECT)
3. Оснащен клеевым зажимом для испытания штифта, проведено испытание на прочность клея (отслаивания) гофрированного картона (PAT)
4. Оснащено резаком для плоского образца, проведено испытание на прочность на сжатие гофрированного плоского слоя (FCT)
5. Оснащено флютером и резаком для образца, проведено испытание пункты CCT и CMT.

### **Заявление**

В основном применяется к бумаге толщиной 0,15–1,00 мм для испытаний на кольцевую прочность на раздавливание (RCT). Испытание на прочность при раздавливании края гофрированного картона (ECT), испытание на прочность при плоском раздавливании (FCT),

испытание на прочность прилипания к штифту (РАТ) и испытание на сопротивление плоскому раздавливанию бумажного сердечника диаметром менее 60 мм (СМТ) и испытание на прочность при раздавливании небольшой бумажной трубки. . С флютером и резаком для образцов тесты гофрирования (ССТ и СМТ).

**Стандарты ISO 12192-2011**

Бумага и картон. Определение прочности на сжатие. Метод кольцевого раздавливания .

ISO 3070-1-2007 Станки. Условия испытаний для проверки точности расточных и фрезерных станков с горизонтальным шпинделем. Часть 1. Станки с неподвижной стойкой и подвижным столом

ISO 3070-2-2007 Станки. Условия испытаний для проверки точности станки расточные и фрезерные с горизонтальным шпинделем. Часть 2. Станки с подвижной колонной и неподвижным столом

ISO 3070-3-2007 Станки. Условия испытаний для проверки точности расточных и фрезерных станков с горизонтальным шпинделем. Часть 3. Станки с подвижной колонной и неподвижным столом. подвижный стол

#### **Технические характеристики**

Предметы	Технические характеристики
Разрешение измерения силы	1/200000
Точность измерения силы	Лучше 0,3%
Частота дискретизации	200 Гц
Срок службы сенсорного экрана	Около 100 000 часов
Эффективное количество касаний	Около 50 000 раз
Разрешение экрана	0,01 Н
Безопасная перегрузка тензодатчика	150% полной шкалы
Уровень точности тензодатчика	C2
Повторяемость тензодатчика	0,015% полной шкалы
Сила	AC220V±10% 2A 50Гц
Изменчивость	<1%
Диапазон измерения	0- 5000Н
Параллелизм плит	≤ 0,05 мм
Инсульт	(1–78) мм
Тест скорости	(12,5 ± 2,5) мм/мин
Диаметр плиты	235мм
Отображать	английское меню, сенсорный дисплей
Вывод на печать	Встроенный термопринтер
рабочая обстановка	Температура 0 ~ 40 °С, относительная влажность менее 85%
Габаритные размеры	345 мм (Д) × 300 мм (Ш) × 505 мм (В)
Масса	50 кг



