

Прибор для испытания на сжатие бумажных изделий

YT-YS05KN



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение прочности при сжатии для определения прочности различных типов бумажной посуды, бумажных стаканов, небольших упаковочных коробок и другой тары.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ испытание на прочность в основном используется для измерения максимального сопротивления давлению испытуемого образца и величины деформации при его раздавливании методом разрушения;
- ▶ два основных параметра настройки для испытания с фиксированным значением: значение силы нагрузки и величина деформации;
- ▶ испытание на штабелирование в основном используется, чтобы проверить, может ли образец выдерживать определенное постоянное давление в течение определенного периода времени;
- ▶ вся система обладает высокой параллельностью, хорошей стабильностью и быстрой скоростью возврата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, 100 Вт (может быть изменено по запросу);
- ▶ диапазон измерений: 20–5000 Н;
- ▶ погрешность: $\leq \pm 1,0 \%$;
- ▶ повторяемость: $\leq \pm 1,0 \%$;
- ▶ область измерений: 300 × 300 мм;
- ▶ рабочие параметры: 5–300 мм;
- ▶ скорость сжатия: $12,5 \pm 2,5$ (1–99 регулир.) мм/мин.;
- ▶ скорость возврата: 1–500 мм/мин. (регулируем.);
- ▶ параллельность между пластинами: $\leq 1:2000$ (0,15 мм);
- ▶ дисплей: сенсорный экран;
- ▶ интерфейс связи: RS-232;
- ▶ печать: встроенный термопринтер;
- ▶ размеры (Д × Ш × В): 545 × 380 × 825 мм;
- ▶ масса нетто: 62,5 кг.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ISO 3035, ISO 3037, ISO 7263.