

Прибор для испытания коробов на сжатие

YT-YSKN



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение прочности при сжатии, прочности при штабелировании, измерение прочности с заданным значением картонных коробов, гофрокоробов, коробов из сотового картона, а также такой тары, как пластиковые бутылки (пищевое масло, минеральная вода), бумажные рулоны, бумажные коробки, контейнеры IBC и др.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ прецизионная механическая конструкция: в устройстве используются две высокоточные шарико-винтовые пары и прецизионные направляющие для обеспечения параллельности верхней и нижней прижимных пластин во время испытания и надежности высокоскоростной передачи;
- ▶ 32-битный процессор ARM, что повышает скорость обработки данных и делает расчеты более точными и быстрыми;
- ▶ 5-дюймовый цветной сенсорный экран, дисплей на английском языке, сенсорные кнопки, облегчающие управление прибором, отображение времени и кривой давления деформации в режиме реального времени, а также другой информации;
- ▶ устройство имеет функцию отображения и анализа данных, а также функцию хранения данных и может сохранять в памяти до

- ▶ 10 000 наборов данных испытаний;
- ▶ современный высокоточный датчик давления и уникальное программное обеспечение алгоритма выборки, что значительно повышает точность измерения;
- ▶ термопринтер обеспечивает высокую скорость печати и бесшумную работу при отсутствии необходимости в специальных чернилах и ленте;
- ▶ стандартный интерфейс RS-232, который может быть использован для связи с программным обеспечением ПК (доп. функция);
- ▶ возможны варианты нестандартных конструкций в соответствии с техническими требованиями пользователя.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ГОСТ 18211;
- ▶ ISO 12408, ISO 2234.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания:
 - ▷ 10KN: 100–240 В пер. тока, 50–60 Гц, 400 Вт;
 - ▷ 20KN: 220 В $\pm 10\%$ пер. тока, 50 Гц, 1 кВт;
 - ▷ 30KN: 220 В $\pm 10\%$ пер. тока, 50 Гц, 1 кВт;
 - ▷ 50KN: 220 В $\pm 10\%$ пер. тока, 50 Гц, 1,2 кВт;
- ▶ рабочие условия: от 10 до 35°, отн. влажность $\leq 85\%$;
- ▶ диапазон измерений: 0–10 кН / 0–20 кН / 0–30 кН / 0–50 кН;
- ▶ дискретность показаний: 1 Н;
- ▶ точность показаний: $\pm 1\%$;
- ▶ область измерений: 600 × 600, 800 × 800, 1000 × 1000, 1200 × 1200 мм;
- ▶ рабочие параметры: 600, 800, 1000, 1200, 1500 мм (в соответствии с требованиями);
- ▶ скорость сжатия: 10 мм/мин. (регулируемая);
- ▶ параллельность между верхней и нижней пластинами: ≤ 1 мм (600 × 600 мм) / $\leq 1,5$ мм (800 × 800 мм) / ≤ 2 (1000 × 1000 мм);
- ▶ скорость обратного хода: 1–120 мм/мин. (самоустанавливается);
- ▶ печать: встроенный термопринтер;
- ▶ интерфейс связи: RS-232.

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ интерфейс RS-232;
- ▶ программное обеспечение (1 комплект).