

Прибор для определения жесткости картона при изгибе

YT-WT



Прибор для измерения жесткости при изгибе используется для проверки жесткости картона и гофрированного картона на изгиб.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение жесткости картона.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ шаговый серводвигатель с замкнутым контуром, шарико-винтовая пара и три направляющих вала обеспечивают стабильность и точность передачи;
- ▶ использование шагового двигателя обеспечивает низкий уровень шума и точное управление;

- ▶ для отображения кривой растяжения в реальном времени используется 10-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран;
- ▶ процессор ARM и 24-битный аналого-цифровой преобразователь повышают скорость отклика прибора и обеспечивают выполнение измерений в режиме реального времени;
- ▶ функция сохранения данных при внезапном отключении питания: данные, используемые до отключения питания, сохраняются, и после включения питания испытание может быть продолжено;
- ▶ функции автоматического сброса, запоминания данных, защиты от перегрузки и самодиагностики неисправностей;
- ▶ совместимость с компьютерным программным обеспечением (приобретается отдельно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, 100 Вт;
- ▶ рабочие условия: температура 10–35 °С, относительная влажность $\leq 85\%$;
- ▶ дисплей: 10-дюймовый цветной сенсорный экран;
- ▶ диапазон измерений: 0,1–30 Н;
- ▶ дискретность показаний: 0,001 Н;
- ▶ погрешность показаний: $\pm 0,5\%$ (диапазон 5–100 %);
- ▶ ход вниз: 0–40 мм;
- ▶ расстояние до точки поворота: 40–120 мм;
- ▶ скорость испытания: 1–500 мм/мин (может настраиваться произвольно);
- ▶ печать: встроенный термопринтер;
- ▶ интерфейс связи: RS-232 (по умолчанию) (USB, WI-FI – по дополнительному заказу);
- ▶ габаритные размеры: 550 × 470 × 930 мм;
- ▶ масса нетто: 72 кг.