

Прибор для определения прочности на разрыв

YT-LA SERIES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ▶ измерение сопротивления разрыву гофрированного картона, картонных коробок, лотков для бумаги и небумажных материалов, таких как алюминиевая фольга, пленка, резина, шелк, хлопок и т. д.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ Шаговый серводвигатель с замкнутым контуром, шарико-винтовая пара и три направляющих вала обеспечивают стабильность и точность передачи.
- ▶ 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 в случае внезапного отключения питания: данные, используемые до сбоя питания, сохраняются, и после включения прибора испытание можно продолжить.
- ▶ 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: от 10 до 35°, отн. влажность $\leq 85\%$;
- ▶ дисплей: 10-дюймовый цветной сенсорный экран;
- ▶ диапазон измерений: 0,15–30, 1–300, 1–500, 3–1000 Н;
- ▶ разрешение: 0,001 Н (LA30) / 0,01 Н (LA300) / 0,01 Н (LA500) / 0,01 Н (LA1000);
- ▶ погрешность показаний: $\pm 0,5\%$;
- ▶ рабочий ход: 300 / 1000 мм;
- ▶ ширина образца: 15 мм (25 мм, 50 мм – по заказу);
- ▶ скорость растяжения: 1–500 мм/мин. (настраиваемый параметр);
- ▶ печать: встроенный термопринтер;
- ▶ интерфейс связи: RS-232;

- ▶ размеры в мм (Д × Ш × В): 490 × 470 × 925;
- ▶ масса нетто: 72 кг.

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ интерфейс RS-232;
- ▶ программное обеспечение (1 комплект);
- ▶ сабельный резак для стандартных образцов YT-Q15;
- ▶ резак для стандартных образцов YT-CQ15.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ ISO 1924, ISO 12625;
- ▶ TAPPI T 494.



Резак для стандартных образцов
YT-Q15



Резак для стандартных образцов
YT-CQ15