

Прибор для горизонтального испытания на растяжение

YT-WL 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:

- ▶ стабильный и точный механизм передачи оснащен шариковым винтом и тремя направляющими валами;
- ▶ использование шагового двигателя с замкнутым контуром обеспечивает низкий уровень шума и точное управление;
- ▶ отображение кривой растяжения в режиме реального времени;
- ▶ процессор ARM повышает скорость отклика прибора и обеспечивает выполнение измерений в режиме реального времени;
- ▶ функция сохранения данных в случае внезапного отключения питания; данные при сбое питания сохраняются и после включения прибора испытание можно продолжить;
- ▶ функции автоматического сброса, запоминания данных, защиты от перегрузки и самодиагностики неисправностей;
- ▶ совместимость с компьютерным программ-

ным обеспечением (приобретается отдельно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▶ источник питания: 100 В ± 10 % или 220 В ± 10 % перем. т., 50–60 Гц, 150 Вт;
- ▶ рабочие условия: от 10 до 35°, отн. влажность $\leq 85\%$;
- ▶ дисплей: 7-дюймовый цветной сенсорный экран;
- ▶ диапазон измерений: 0,15–30 Н / 1–300 Н / 3–1000 Н;
- ▶ разрешение: 0,01 Н (WL 30) / 0,1 Н (WL 300) / 0,1 Н (WL 1000)
- ▶ погрешность показаний: $\pm 1\%$ (диапазон 5–100 %);
- ▶ рабочий ход: 300 мм;
- ▶ ширина образца: 15 мм (25 мм, 50 мм – по доп. заказу);
- ▶ скорость растяжения: 1–500 мм/мин. (настраиваемый параметр);
- ▶ печать: встроенный термопринтер;
- ▶ интерфейс связи: RS-232 (по умолчанию) (USB, WI-FI – по доп. заказу);
- ▶ размеры в мм (Д \times Ш \times В): 800 \times 400 \times 300;
- ▶ масса нетто: около 35 кг.



ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ:

- ▶ зажимная головка 25 мм (1 комплект полимерной пленки) / 50 мм (2 комплекта нетканого материала для измерений);
- ▶ интерфейс RS-232;
- ▶ программное обеспечение (1 комплект);

- ▶ сабельный резак для стандартных образцов YТ-Q15;
- ▶ резак для стандартных образцов YТ-CQ15.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- ▶ TAPPI T 494;
- ▶ ISO 1924-2, ISO 12625.



Резак для стандартных образцов
YТ-Q15



Резак для стандартных образцов
YТ-CQ15