

Резак для нарезки образцов по методу RCT
YT-H152
YT-SQ


Прибор подходит для нарезки бумажных колец, проходящих испытание по методу определения разрушающего усилия при сжатии кольца.

- Размер образца: 152×12,7 мм
- Толщина образца: 0,1-1,0 мм
- Масса нетто: 24,5 кг

Резак для образцов ECT (PAT)
YT-BY25


Специальный прибор для взятия образца гофрированного картона, предназначенного для испытания прочности кромок и сопротивления расслаиванию.

- Размер образца: 25×100 мм
- Погрешность размера образца: ±0,5 мм
- Максимальная толщина образца: 18 мм
- Максимальная длина образца: 280 мм

Вырубной резак для стандартных образцов
YT-CQ15


Резак для стандартных образцов бумаги используется для нарезки образцов шириной 15 мм в соответствии с требованиями для испытаний на прочность при растяжении, сжатии, изгибе, и т.д.

- Ширина образца: 15 мм±0,1 мм
- Максимальная длина образца: 250 мм
- Параллельность: ≤0,025 мм
- Размеры: 450(Д)×110(Ш)×540(В) мм
- Масса нетто: 25 кг

Высокоточный анализатор цвета (спектрофотометр)
YT-CM3000


Прецизионный прибор для измерения белизны, цвета и цветового различия твердых объектов.

- Диаметр: 25 мм/30 мм
- Диапазон длин волн: 400-700 нм
- Время измерения: 4-20 сек
- Повторяемость: <±0,05 CIELAB ΔE*
- Воспроизводимость: ±0,30 CIELAB ΔE*

*Аналог Elrepho L&W

Автоматический колориметр
YT-ACM


Первый инновационный прибор в данной отрасли, разработанный компанией Yante. Он позволяет определять любые цвета и белизну нажатием одной кнопки.

- Точность показаний: при определении координат цветности ≤ 0,0001, для других колориметрических показателей 0,01
- Повторяемость: Rx, Ry, Rz ≤ 0,03
- Повторяемость: Rx, Ry, Rz < 0,03, при определении координат цветности ≤ 0,003, R457 ≤ 0,03

Измеритель яркости и цвета
YT-48A


Это новый промышленный прибор для измерения технических параметров любых цветов и белизны.

- Точность показаний: при определении координат цветности ≤ 0,0001, для других колориметрических показателей 0,01
- Повторяемость: Rx, Ry, Rz ≤ 0,03
- Координата цветности: ≤0,001, R457 ≤ 0,03
- Погрешность измерения коэффициента зеркального отражения: ≤ 0,1

Резак для образцов GSM/Резак для образцов по методу Кобба
YT-DL100
YT-DL125

GSM

- Диаметр образца: 112,8 мм
- Площадь образца: 100 см²
- Погрешность размера образца: ±0,35 см²
- Толщина образца: 0,1-1 мм

COBB (по методу Кобба)

- Диаметр образца: 125 мм
- Погрешность размера образца: ±0,2 мм
- Толщина образца: 0,1-1,0 мм

Резак для отбора образцов по методу FCT
YT-PY65


Специальное устройство для отбора проб, необходимых для испытания гофрокартона на прочность методом плоского прессования (FCT).

- Размер образца: 64,5 см² (φ90,6±0,5) мм
- Максимальная толщина образца: 15 мм
- Масса нетто: ≤3 кг

Прибор для измерения внутренней межслоевой прочности (по Скотту)
YT-IBT


Прибор используется для испытания прочности на разрыв (внутренней межслоевой прочности) бумаги и картона в направлении оси Z.

- Размер образца: 25,4 мм×2,4 мм
- Угол прокола: 90°
- Точность: A:±1 B:±2 Дж/м²
- Диапазон измерений: A: (20-500) B: (500-1000) Дж/м²

Фотометр
XT-48B
XT-48BN


Фотометр – это специальный прибор для измерения белизны образцов.

- Смещение нулевой точки: ≤ 0,1
- Смещение по шкале: ≤ 0,1
- Точность показаний: ≤ 0,5
- Повторяемость: ≤ 0,02
- Погрешность измерения коэффициента зеркального отражения: ≤0,1
- Масса нетто: 12 кг

Прибор для испытания бумаги на разрыв методом продавливания
YT-NPY1600Q


Базовый прибор для испытания бумаги на разрыв в соответствии с универсальным методом Муллена (испытание на сопротивление продавливанию).

- Диапазон измерения: 50-1600 кПа
- Точность показаний: ±0,5%
- Разрешение: 0,1
- Давление сжатого воздуха: 0,6-0,7 МПа
- Регулировка давления воздуха: 0,15 МПа
- Расход масла: 95±5 мл/мин

Прибор для испытания прочности на изгиб
YT-CTM


Прибор для испытания бумаги на стойкость к усталостным нагрузкам. Он позволяет определять сопротивление изгибу в виде количества складываний под определенным углом.

- Угол изгиба: 135±2°
- Скорость складывания: 175-10/мин
- Диапазон сил натяжения: 4,91 Н/9,81 Н/14,72 Н
- Характеристики сгиба: 0,25, 0,50, 0,75, 1,00 мм

Прибор для измерения массы
YT-JA2003
YT-JY502


Прибор используется для взвешивания предмета.

- Максимальная определяемая масса: 200 г
- Минимальное значение считывания: 0,001 г
- Повторяемость: ±0,002 г
- Погрешность линейных измерений: ±0,003 г
- Время стабилизации: ≤3 сек
- Размер чаши: Ф90 мм
- Рабочая температура: 17,0-25,5°C

Прибор Эльмендорфа для определения сопротивления раздиранию
YT-SLD1000


Прибор предназначен для измерения сопротивления раздиранию бумаги и картона.

- Диапазон измерений: A: (50-8000 мН) B: (8000-16000 мН)
- Разрывной рычаг: 104±1 мм
- Угол встречи: 27,5±0,5°
- Длины надреза образца: 20±0,5 мм
- Расстояние между зажимами бумаги: 2,8±0,3 мм

Галогенный влагомер
YT-SF110


Прибор для быстрого определения влажности, который использует принцип пиролиза галогенных ламп.

- Размер лотка: Ф 90
- Настройка температуры: 40-199°C
- Диапазон влажности: 0,00%-100%
- Влажность – точность считывания: 0,01%
- Настройка времени: 1-99 мин

Прибор для испытания на горизонтальное растяжение
СЕРИЯ YT-WL


Новый тип устройства, разработанный компанией Yante в соответствии с требованиями последних версий национальных стандартов.

- Рабочие условия: (10-35)°C
- Влажность: ≤85%
- Диапазон измерения: 0,3-30,3-300,5-500 Н
- Точность показаний: ±1,0%
- Погрешность относит. удлинения: 0,01 мм

Прибор для испытания на вертикальное растяжение
СЕРИЯ YT-L


Прибор подходит для измерения сопротивления разрыву и отслаиванию бумаги.

- Диапазон измерения: 0,3-30/3-300/10-1000 Н
- Точность показаний: ±1,0%
- Ширина образца: 15, 25, 50 мм
- Скорость растягивания: 1,0-480 мм/мин

Автоматический измеритель гладкости (метод Бекка)
YT-ABST


Интеллектуальный прибор для определения гладкости бумаги и картона.

- Рабочие условия: (10-35)°C
- Влажность < 85%
- Площадь измерения: 10±0,05 см²
- Диапазон измерения: 0-99999 сек
- Контактное давление: 100±2 кПа
- Точность показаний: 0,1 сек



Прибор для измерения мягкости

YT-RRY1000



Новый тип высокоточного микропроцессорного тестера.

- ▶ Диапазон измерения: 10-1000 мН
- ▶ Разрешение: 1 мН
- ▶ Расст. перемещ. наконечника: 12±0,5 мм
- ▶ Пред. глубина вдавл. наконечника: 8 мм
- ▶ Шир. зазора для образ.: 5, 6,35, 10, 20 мм
- ▶ Погрешность параллельности выемок в платформе: ≤0,05 мм
- ▶ Погрешность центрирования: ≤0,05 мм

Прибор для определения сопротивления сжатию на коротком расстоянии

YT-SCT500



Прибор предназначен для испытания бумаги и картона на сопротивление сжатию на коротком расстоянии.

- ▶ Диапазон измерения: 10-500 Н
- ▶ Усилие зажима образца: 2300 ± 500 Н
- ▶ Маном. давление: 0,3-0,45 МПа
- ▶ Разрешение: 0,1 Н
- ▶ Погреш. показ.: ±1% (диапазон 5%-100%)
- ▶ Изменчивость показаний: ≤1%
- ▶ Свободное расстояние между зажимами для образцов: 0,70 ± 0,05 мм

Прибор для определения жесткости бумажных стаканов

YT-ZBY



Специальный прибор для измерения жесткости бумажных стаканов.

- ▶ Размер бумажных стаканов: 20-150 мм
- ▶ Высота бумажных стаканов: 15≤L≤120 мм
- ▶ Диапазон измерения: 0-20 Н
- ▶ Разрешение: 0,01 Н
- ▶ Точность показаний: ±1%

Прибор для испытания коробов на сжатие

YT-YSKN



Прибор предназначен для проверки прочности картонных коробов при сжатии.

- ▶ Разрешение: 1Н
- ▶ Точность показаний: ±1%
- ▶ Область измерений: 600×600, 800×800, 1000×1000 мм
- ▶ Рабочие параметры: 600, 800, 1000 мм
- ▶ Скорость сжатия: 10 (самоустанавл.) мм/мин

Прибор для испытания на раздавливание

YT-YS3000A



Прибор с сенсорным дисплеем разработки Yante. Он позволяет проводить испытание картона на раздавливание.

- ▶ Диапазон измерения: 20- 3000 Н
- ▶ Точность показаний: ±1,0%
- ▶ Разрешение: 1 Н
- ▶ Вариация показаний: ≤1,0%
- ▶ Расстояние между параллельными пластинами: 78 мм

Прибор для измерения прочности на прокол

YT-PRT48



Специальный прибор для испытания гофрированного картона на устойчивость к проколам (стойкость на прокол).

- ▶ Остановка испытания: отрезок А/В/С/Д
- ▶ Диапазон измерений: (0-6)/(0-12)/(0-24)/(0-48) Дж
- ▶ Погрешность показаний: ±0,05 Дж/±0,10 Дж/±0,20 Дж/±0,50 Дж

Прибор для испытания на сжатие бумажных гильз

YT-YS05KN



Прибор предназначен для испытания бумажных гильз и втулок на сопротивление сжатию.

- ▶ Диапазон измерения: (20-5000) Н
- ▶ Повторяемость: ≤±1,0%
- ▶ Рабочие параметры: 5-300 мм
- ▶ Скорость сжатия: 50 мм/мин
- ▶ Скорость возврата: 5-120 мм/мин
- ▶ Параллельность между пластинами: 1,0 мм

Прибор для испытания гофрированного картона на разрыв

YT-NPY5600Q



Базовый прибор для испытания гофрированного картона на разрыв в соответствии с универсальным методом Муллена (испытание на сопротивление продавливанию).

- ▶ Диапазон измерения: 250-5600 кПа
- ▶ Точность показаний: ±0,5%
- ▶ Коэффициент сжатия: 170±15 мл/мин
- ▶ Давление сжатого воздуха: 0,6-0,7 МПа
- ▶ Регулировка давления воздуха: 0,4 МПа

Толщиномеры

YT-H4E

YTH-4A/4B/4C



Приборы подходят для определения толщины бумаги и картона.

- ▶ Диапазон измерения: 0-5 мм
- ▶ Точность показаний: ±0,0025 или ±0,5% мм
- ▶ Площадь контакта: 200±5 мм²
- ▶ Контактное давление: 100±10 кПа

Прибор для определения жесткости бумаги при изгибе

YT-TDY10000



Многофункциональный микропроцессорный прибор для определения жесткости.

- ▶ Диапазон измерения: 15-10000 мН·м
- ▶ Вариация показаний: ≤1,0%
- ▶ Длина изгиба: (50/25/20/15/10/5)±0,1 мм
- ▶ Угол изгиба: 7,5° или 15°
- ▶ Длительность сгиба: 3-30 сек

Прибор для испытания на истирание типографской краски

YT-MC



Прибор для измерения сопротивления истиранию.

- ▶ Диапазон измерения: (1-99999) сек
- ▶ Зона истирания: около 60 мм
- ▶ Скорость истирания: 21,43,85,106 ходов/мин
- ▶ Усилие абразивной головки: 20 Н

Цифровая центробежная сушилка

YT-LX1400

YT-LX2800A



Приборы используются для удаления влаги из продукта.

- ▶ Макс. вместимость: 20000/400 мл
- ▶ Диапазон скоростей: 900-1400/1500-2500 об/мин
- ▶ Макс. центробежная сила: 350/340 г
- ▶ Внутренний диаметр: 320/100 мм
- ▶ Погрешность частоты вращения: ±10/±5 об/мин

Прибор для испытания гофрированного слоя Concora Medium Fluter

YT-CMFA



Прибор для подготовки к испытаниям на раздавливание гофрированного слоя бумажной основы методом плоского прессования (СМТ) и вертикального прессования (ССТ).

- ▶ Рабочая скорость: 4,5 об/мин
- ▶ Диапазон рабочей температуры: 1-200°С
- ▶ Диапазон регулировки рабочего давления: 49-108 Н
- ▶ Стандартная рабочая температура: 175±8°С

Прибор для определения степени помола (устройство Шоппер-Риглера)

YT-DJ-100



Прибор для определения степени помола – это новейшее оборудование, разработанное компанией Yante в соответствии с требованиями национальных стандартов.

- ▶ Диапазон измерения: 1-100°SR (°ШР)
- ▶ Скорость уплот. цилиндра: 100±10 мм/с
- ▶ Время опорожнения перелива: 149±1 с
- ▶ Остаточный объем: 7,5-8 мл

Прибор для определения капиллярной впитываемости методом Клемма

YT-XSL200

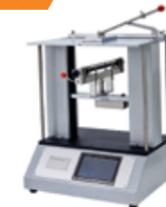


Прибор предназначен для определения поверхностной впитываемости бумаги с высоким водопоглощением.

- ▶ Высота измерения: 0-200 мм
- ▶ Толщина образца: ≤1,5 мм
- ▶ Размер образца: 250 мм×15 мм
- ▶ Макс. количество образцов: 10 шт.

Прибор для проверки прочности страниц

YT-BBS300



Прибор используется для определения прочности переплета.

- ▶ Диапазон измерения: (0-300) Н
- ▶ Относит. погрешность показаний: ±1%
- ▶ Максимальная зажимная длина: 310 мм
- ▶ Минимальная зажимная ширина: 100 мм
- ▶ Скорость при испытании: 1-120 мм/мин
- ▶ Погрешность скорости: ≤1%

Прибор для определения впитываемости по методу Кобба

YT-COBV125



Стандартное устройство для проверки поверхностной впитываемости бумаги и картона, весовой тестер.

- ▶ Испытательная зона: 100±0,2 см
- ▶ Высота цилиндра: 50 мм
- ▶ Длина ролика: 200±0,5 мм
- ▶ Масса ролика: 10±0,5 кг

Резаки для бумаги

YT-TJD300

YT-Q15



Регулируемые резак для бумаги – это специальное устройство отбора образцов для определения физических свойств бумаги и картона.

- ▶ Диапазон размеров образцов: макс. длина 300 мм, макс. ширина 320 мм
- ▶ Диапазон размеров образцов: 15 мм±0,10 мм, 38 мм±0,20 мм, 63 мм±0,30 мм, Для других размеров ±0,50 мм

