Резак для вырезания образцов материалов площадью 100 см2 серии WTC

Инструкция по эксплуатации

Hangzhou Wante Weighing Apparatus Co., Ltd.

1. Обзор

Резак для вырезания образцов материалов WANTE позволит вам получать эталонные образцы тканей, бумаги, пленок и других тонких материалов площадью 100 см2. По таким образцам вы сможете быстро и с небольшим расходом материала рассчитать поверхностную плотность материала в граммах на квадратный метр. Круговой резак WANTE надежный и простой в эксплуатации. Четыре лезвия уже установлены в резак и могут быть легко заменены на новые. Резак имеет предохранитель (блокиратор), фиксирующий лезвия и защищающий от случайных порезов. Зубчатое, износостойкое основание из нержавеющего алюминия препятствует скольжению материала во время получения образца.

2. Технические характеристики

Площадь получаемого образца: 100 кв.см (0,01 кв.м.) +/– 1%.
Допустимые материалы: ткань, бумага, пленка и другие материалы, которые возможно разрезать обычными ножницами.
Максимальная толщина материала: 2 мм.
Лезвия: 4 двухсторонних лезвия.
Габариты: 16,5 x 16,5 x 13 см, 1,1 кг

3. Подготовка к работе

3.1. Условия окружающей среды: температура 0ºС - 40ºС, колебания температуры не более 5ºС в час, относительная влажность воздуха 30-85%.
3.2. Температура резака должна быть равна температуре окружающей среды. Если температура резака отличается (например, при транспортировке в зимнее время года), то перед началом эксплуатации необходимо, чтобы резак некоторое время (рекомендуется не менее 30 минут) находился в условиях, указанных в п.3.1.
3.3. Для получения эталонных образцов необходимо использовать подложку под резак из резины, пластика или другого подходящего материала. Рекомендуем использовать круглую резиновую подложку WANTE.

4. Получение эталонного образца площадью 100 см2

4.1. Подготовьте ровный разглаженный образец материала (ткань, бумага, пленка и т.п.) размером не менее 20 x 20 см.
4.2. Положите образец материала на подложку. Для более точного вырезания образцов тонких материалов рекомендуется между подложкой и материалом положить лист бумаги либо вырезать одновременно несколько слоев материала общей толщиной не более 2 мм.
4.3. Поставьте резак на материал.

4.4. Снимите резак с предохранителя (блокиратора) – оттяните и поверните ручку из желтого металла.
4.5. Одной рукой удерживайте корпус резака, другой рукой давите на черную ручку и поверните ее 1-2 раза по часовой стрелке.
4.6. Поднимите черную ручку вверх до упора и верните предохранитель (блокиратор) в исходное положение.
4.7. Уберите резак с материала и извлеките вырезанный эталонный образец материала площадью 100 см2.

5. Расчет поверхностной плотности материала

5.1. Взвесьте вырезанный эталонный образец материала площадью 100 см2 на весах с точностью измерения до 0.01 грамма. Рекомендуем использовать высокоточные электронные весы WANTE.
5.2. Вес образца в граммах умножьте на 100 – вы получите величину поверхностной плотности материала в граммах на квадратный метр (гр/м2).

6. Замена лезвий

Особенность резака WANTE заключается в том, что в нем используются обычные двусторонние лезвия, которые устанавливаются в Т-образный станок для бритья. Такие лезвия недорогие и их можно приобрести в магазинах, где продаются принадлежности для бритья.
Для резки используется только один угол каждого установленного лезвия, таких углов у каждого лезвия четыре. Поэтому, когда затупится или сломается режущий угол одного из лезвий, то данное лезвие можно просто перевернуть новым острым углом вниз. Из-за этого срок использования каждого лезвия в резаке WANTE достаточно длительный.
В случае необходимости замены лезвий, выкрутите болты, фиксирующие прижимные пластины, установите новые лезвия, зафиксируйте их с помощью прижимных пластин и болтов таким образом, чтобы угол каждого лезвия выступал над основанием на одинаковую величину (примерно 3 мм). Соблюдайте осторожность, чтобы избежать порезов. Рекомендуется использовать рабочие тканевые перчатки.

7. Меры предосторожности

7.1. Во время эксплуатации резака соблюдайте осторожность, чтобы избежать порезов выступающими лезвиями.
7.2. Во время получения эталонных образцов материалов давите на ручку резака без чрезмерного усилия, чтобы избежать поломки лезвий.
7.3. Не храните резак в местах прямого попадания солнечных лучей, вблизи с нагревательными приборами, в местах с повышенной влажностью. Это может привести к выходу резака из строя.

Гарантийный срок составляет 1 год и не распространяется на лезвия.

Произведено Hangzhou Wante Weighing Apparatus Co., Ltd.
Адрес: Bolu Industrial Zone, Yunhe Street, Yuhang District, Hangzhou, China

Интернет-магазин WANTE в России:
www.wante.ru
+7 (999) 444-75-04