Об’єкт тестування: рюкзак

**Частини об’єкта:**

1. Основний відділ;
2. Додатковий передній карман;
3. Лямки;
4. Застібка-блискавка;
5. Матеріал:

**Тест кейси:**

**1. Основний відділ**

1. Перевірка місткості: Чи вміщується ноутбук з діагоналлю 15,6 дюймів;
2. Перевірка міцності: Чи витримує основний відділ вагу 5 кг;
3. Перевірка швів: Чи не розходяться шви під навантаженням;
4. Перевірка водостійкості: Чи не протікає основний відділ під дощем;
5. Перевірка форми: Чи зберігає форму після заповнення;

**2. Додатковий передній карман**

1. Перевірка доступу: Чи легко дістатися до вмісту переднього карману;
2. Перевірка розміру: Чи поміщаються ключі, телефон і гаманець;
3. Перевірка блискавки: Чи працює блискавка без заїдань;
4. Перевірка водостійкості: Чи не протікає карман під невеликим дощем;
5. Перевірка захисту: Чи не випадають дрібні предмети через щілини;

**3. Лямки**

1. Перевірка регулювання: Чи легко регулювати довжину лямок;
2. Перевірка комфортності: Чи не викликають лямки дискомфорту при носінні протягом 2 годин;
3. Перевірка міцності: Чи витримують лямки навантаження в 10 кг;
4. Перевірка анатомічності: Чи відповідає форма лямок контурам тіла;
5. Перевірка вентиляції: Чи запобігають лямки утворенню надмірного потовиділення;

**4. Застібка-блискавка**

1. Перевірка плавності роботи: Чи закривається та відкривається блискавка без зусиль;
2. Перевірка міцності: Чи витримує блискавка багаторазове відкривання;
3. Перевірка на застрягання: Чи не застрягає матеріал у блискавці;
4. Перевірка якості: Чи не вилазять зубчики блискавки після тривалого використання;

**5. Матеріал (тканина)**

1. Перевірка зносостійкості: Чи витримує тканина щоденне тертя протягом 1 місяця;
2. Перевірка стійкості кольору: Чи не втрачає матеріал колір після 10 циклів прання;
3. Перевірка водовідштовхувальних властивостей: Чи не вбирає тканина воду;
4. Перевірка стійкості до подряпин: Чи не залишається подряпин від ключів;
5. Перевірка гнучкості: Чи не втрачає матеріал еластичність при низьких температурах;

**Загальні тести**

1. Перевірка загальної ваги: Чи відповідає вага рюкзака заявленій виробником;
2. Перевірка зручності: Чи зручно використовувати рюкзак у транспорті;
3. Перевірка дизайну: Чи відповідає зовнішній вигляд фото на упаковці;
4. Перевірка запаху: Чи відсутній неприємний запах у нового рюкзака;
5. Перевірка стійкості: Чи стоїть рюкзак вертикально на рівній поверхні;
6. Перевірка вартості: Чи відповідає якість рюкзака його ціні.