


**Ваги лабораторні електронні PS 750/C/1**  
(Визначення ваги продуктів)

	<p>Виробник: «RADWAG», Польща</p>
<p><b>Призначення і область застосування:</b></p>	<p>Ваги лабораторні електронні (0,01) – особливий клас вимірювальних приладів, які застосовуються там, де потрібна висока точність вимірювання ваги. Дана модель має 3-ий клас точності з межею зважування до 750 г і етапом дискретності 0,01 г. Цей вимірювальний прилад використовується на різних підприємствах, наукових та виробничих лабораторіях. Ваги призначені для визначення маси матеріалів, предметів, рідких і сипких матеріалів в лабораторних умовах.</p>
<p><b>Опис:</b></p>	<p>Ваги з рідкокристалічним дисплеєм і зовнішнім калібруванням. Функції ваг: зважування в грамах або каратах; рахування штук; автонуль; компенсація маси тари; контроль +/- відхилень по відношенню до маси зразка, в г.; свідчення відхилень у % по відношенню до маси зразка; можливість визначення густини твердих та рідких продуктах (у вагах з дискретністю 1 мг); можливість зважування габаритних наважок, з нижньої сторони ваги, за допомогою гачка; друк результатів вимірювань на принтері. Джерело живлення – мережевий адаптер. Робочий діапазон зважування від 0,02 г до 750 г.</p>
<p><b>Порядок роботи на приладі:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підключити ваги до мережної триконтактної розетки з номінальною напругою 220 В та заземленням через адаптер.</li> <li>2. По закінченню роботи приладу натиснути червону клавішу та відключити від електромережі.</li> </ol>
<p><b>Методика проведення дослідження:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перед включенням ваги повинні бути ненавантажені, а платформа не повинна стосуватися сторонніх предметів.</li> <li>2. Включити прилад, натиснути червону клавішу і дочекатися поки показники будуть на 0.000, після чого ваги увійдуть у режимі зважування.</li> <li>3. Навігація по меню зважування здійснюється інтуїтивно. Наявність дисплея із сенсорною панеллю полегшує роботу з програмою. Натискання екранної клавіші або поля на екрані дисплея призводить до</li> </ol>

	<p>виконання операції або функції, присвоєної цій клавіші або полю.</p> <p>4. Акуратно кладіть предмети, що зважуються, на платформу.</p> <p>5. Не перевантажуйте ваги! Вага, що зважується, не повинна перевищувати встановленої межі в 750 г.</p> <p>6. По закінченні роботи на приладі, протерти сухою тканиною.</p>
<b>Збіжність та відтворюваність:</b>	Припустима розбіжність між двома паралельними результатами не повинна перевищувати 0,01 г.
<b>Загальні вимоги безпеки:</b>	<p>1. До роботи на приладі допускаються здобувачі, що пройшли вступний інструктаж і інструктаж на робочому місці з безпечних методів роботи, ознайомлені із пристроєм і призначенням даного приладу. Робота на приладі проводиться під безпосереднім керівництвом викладача, зав. лабораторією, інженера кафедри.</p> <p>2. Упорядкувати спецодяг, уважно оглянути робоче місце, підготувати його до роботи. Біля приладу не повинно бути сторонніх предметів, пристосувань, доступ до приладу повинен бути вільним.</p> <p>3. Необхідно провести огляд приладу, перевірити справність електропроводки, заземлення й електровилки. Всі прилади повинні мати занулення (заземлення).</p> <p>4. Про всі недоліки, виявлені під час роботи негайно повідомити інженера кафедри, зав. лабораторією, зав. кафедрою.</p>

**Ознайомитись з роботою вагів PS електронні RADWAG можна за цим посиланням:**

<https://www.youtube.com/watch?v=43elzVoIVt8&t=74s>