


Аналітичні ваги Radwag AS 220 R2
(Визначення ваги продуктів)

	<p>Виробник: «RADWAG», Польща</p>
<p>Призначення і область застосування:</p>	<p>Ваги аналітичні AS 220.X2 відноситься до професійного лабораторного обладнання нового покоління. Вона розроблялася з урахуванням потреб високотехнологічних лабораторій. Функціональність ваг даної серії забезпечує надійну фіксацію та передачу даних про зважування. Використовуються в лабораторіях, де необхідна точність 0.1 мг (0.0001 г) для проб до 220 грам. Ваги аналітичні електронні призначені для точного визначення маси матеріалів, предметів, рідких і сипких тіл в лабораторних умовах. Даний тип ваги можна застосовувати практично у всіх галузях промисловості та народного господарства, різних наукових дослідженнях.</p>
<p>Опис:</p>	<p>Ваги аналітичні електронні з рідкокристалічним дисплеєм. Характеристика ваг: збільшений дисплей з чітким додатковим інформаційним рядком; дата і час; статистика зважувань; WiFi як опція вбудована база даних продукції, значень тари; швидкий доступ до баз даних; багаторівневий доступ до пам'яті ваги. У вагах є 5 баз даних: користувачів – до 10 осіб; товарів – до 1000 штук; зважувань – до 1000; значень тари – до 10; пам'ять – до 100 000 зважувань. Два порти USB. Система Автоградування – є інструментом для контролю і коректування, що забезпечує точне зважування, незважаючи на зміни температури, розташування ваги чи зміни в умовах навколишнього середовища. Повторюваність – монолітна система забезпечує ще вищу точність та повторюваність зважування. Протидія умовам навколишнього середовища – підвищена протидія змінним умовам навколишнього середовища, таким як потоки повітря і зміна вологості забезпечує більш точні вимірювання. – пакет цифрових фільтрів – адаптація ваги до умов роботи на місці. – інтерфейси: USB-A, USB-B, 2xRS 232, Wi-Fi (опція). Внутрішнє автоматичне градування: первинне; температурне (при відхиленні температури ± 3 °C); відповідно до заданого часу. Одиниці вимірювання: грами, міліграми, карати, грани, моми, пенівейти, унції. Джерело живлення – мережевий адаптер.</p>
<p>Порядок роботи на приладі:</p>	<p>1. Підключити ваги до мережної триконтактної розетки з номінальною напругою 220 В та заземленням через адаптер.</p>

	2. По закінченню роботи приладу натиснути клавішу «OFF» та відключити від електромережі.
Методика проведення дослідження:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перед включенням ваги повинні бути ненавантажені, а платформа не повинна стосуватися сторонніх предметів. 2. Натиснути клавішу «ON», розташовану у правій верхній частині терміналу, почнеться процес завантаження операційної системи та програмного забезпечення RADWAG, про це сигналізуватиме миготіння світлодіоду. 3. Після завершення процедури запуску автоматично відкриється головне вікно програми. 4. 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 виконання операції або функції, присвоєної цій клавіші або полю. 5. Акуратно кладіть предмети, що зважуються, на платформу. 6. Не перевантажуйте ваги! Вага, що зважується, не повинна перевищувати встановленої межі в 220 г. 7. По закінченні роботи на приладі, протерти сухою тканиною.
Збіжність та відтворюваність:	Припустима розбіжність між двома паралельними результатами не повинна перевищувати 0,0001 г.
Загальні вимоги безпеки:	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Необхідно провести огляд приладу, перевірити справність електропроводки, заземлення й електровилки. Всі прилади повинні мати занулення (заземлення). 4. Про всі недоліки, виявлені під час роботи негайно повідомити інженера кафедри, зав. лабораторією, зав. кафедрою.

Ознайомитись з роботою вагів PS електронні RADWAG можна за цим посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=43elzVoIVt8&t=74s>