

Цифровий ватметр Walcom PMB05

Інструкція з експлуатації



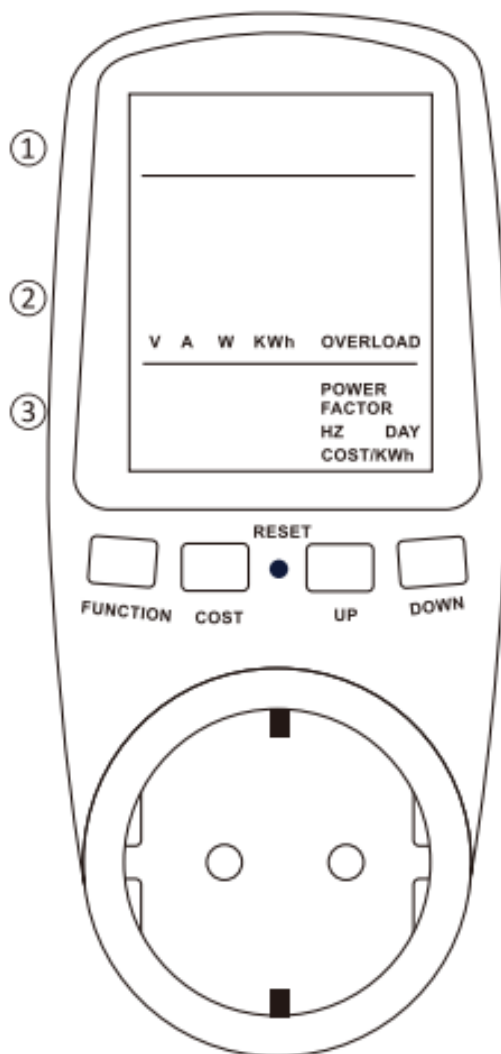
Інструкція із застосування

Енергометр використовується для вимірювання споживання електроенергії побутовими приладами та розрахунку витрат електроенергії.

Пристрій має вбудований акумулятор та підсвічування екрану. Якщо Ви щойно придбали ватметр Walcom PMB05 або не використовувався протягом тривалого часу, будь ласка, підключіть пристрій, щоб зарядити його.

Якщо дисплей і клавіші не працюють у нормальному режимі, ви можете натиснути кнопку «RESET», щоб скинути налаштування системи. Після скидання налаштувань системи потрібно скинути параметри.

1. РК-дисплей



① Панель відображення часу

② Значення V/A/W/KWh (В/А/Вт/кВт год).

③ Значення POWER FACTOR/HZ/COST/KWh (КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ/Гц/ВАРТІСТЬ/кВт год.

④ V (В): напруга.

A: електричний струм;

⑤ KWh (кВт год) Кіловат година: споживання електроенергії.

W (Вт): потужність.

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ: нагадування про перевантаження.

⑤ POWER FACTOR (КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ): коефіцієнт активної та повної потужності.

HZ (Гц): частота змінного струму.

DAY (ДЕНЬ): кумулятивне споживання електроенергії в днях.

COST (ВАРТІСТЬ): кумулятивні обсяги споживання електроенергії.

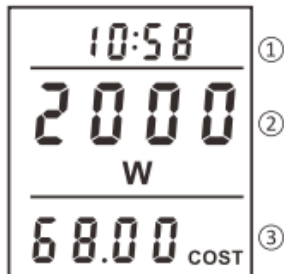
KWh (кВт год): сукупне споживання електроенергії.

COST/KWh (ВАРТІСТЬ/ кВт год): ціна за одиницю електроенергії.

2 Інструкції

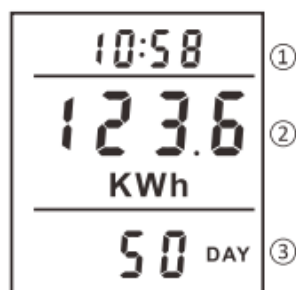
1. Натисніть кнопку «Request» (Запит), щоб переглянути результати вимірювання, і режими відобразяться таким чином:

Режим 1:



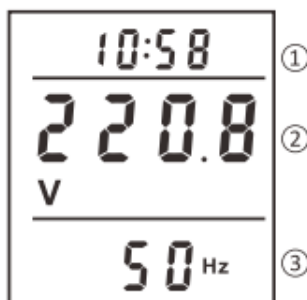
- ① Час роботи: сукупний час роботи електроприладів, через 24 години, ДЕНЬ + 1.
- ② Поточна потужність: фактична потужність підключеного до нього електричного приладу, одиниці вимірювання – Вт.
- ③ Сумарна вартість за електроенергію: витрати, спожиті на даний момент, одиниці вимірювання – вартість.

Режим 2:



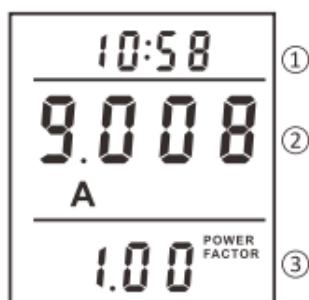
- ① Час роботи.
- ② Сумарне споживання електроенергії: сукупне споживання електроенергії до теперішнього часу, одиниці вимірювання – кВт год.
- ③ Сумарний час: загальна кількість днів, протягом яких пристрій працював, одиниці вимірювання – день.

Режим 3:



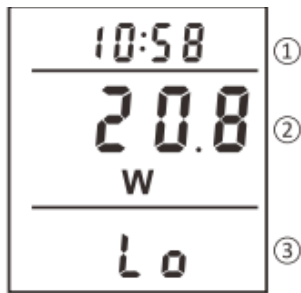
- ① Час роботи.
- ② Напруга мережі: поточна напруга мережі в реальному часі, одиниці вимірювання – В;
- ③ Частота мережі: частота мережі АС, одиниці вимірювання – Гц.

Режим 4:



- ① Час роботи.
- ② Струм у реальному часі: струм у реальному часі підключеного до нього електричного приладу, одиниці вимірювання – А.
- ③ Коефіцієнт потужності: коефіцієнт потужності підключеного до нього електричного приладу.

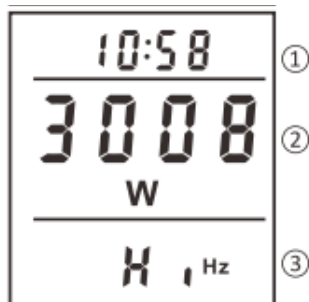
Режим 5:



① Час роботи.

② Мінімальна потужність: мінімальна потужність, зареєстрована під час роботи, одиниці вимірювання – Вт.

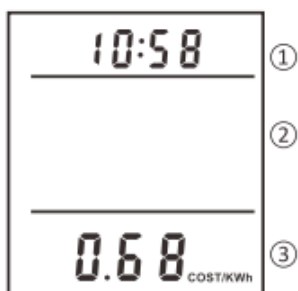
Режим 6:



① Час роботи.

② Максимальна потужність: максимальна потужність, зареєстрована під час роботи, одиниці вимірювання – Вт.

Режим 7:



① Час роботи.

② Ціна за одиницю електроенергії: встановлена ціна, одиниці вимірювання – ВАРТІСТЬ/кВт год

2. Вартість одиниці електроенергії

Перегляд ціни за одиницю електроенергії

Натисніть кнопку «COST» (ВАРТІСТЬ), щоб швидко перевірити поточну вартість за одиницю електроенергії.

Встановлення ціни за одиницю електроенергії

Натисніть і утримуйте кнопку «COST» (ВАРТІСТЬ), щоб увійти до налаштування ціни за одиницю електроенергії

Натисніть клавішу «FUNCTION» (Функція), щоб вибрати положення налаштування

Натисніть «ВГОРУ» або «ВНИЗ», щоб налаштувати значення

Натисніть клавішу «COST» (ВАРТІСТЬ) для підтвердження та виходу з налаштування.

3. Діапазон відображення

Напруга	0.0 ~ 9999 В
Струм	0.000 ~ 65.00 А
Потужність	0.0 ~ 9999 Вт
Частота	0 ~ 9999 Гц
Коефіцієнт потужності	000 ~ 1.00
Спожита електроенергія	0.000 ~ 9999 кВт/год
Ціна за одиницю електроенергії	0.00 ~ 99.99
Розмір плати за електроенергію	0.00 ~ 9999
Сигналізація про перевантаження: коли струм перевищує 16 А або потужність перевищує 3680 Вт, блимає значок «ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ».	
Якщо визначене значення потужності менше 1.0 Вт, це вважається локальним споживанням електроенергії, а час не накопичується.	

4. Технічні характеристики

Робоча напруга	180 ~ 250 VAC
Частота напруги	47 ~ 63 Гц
Робоча температура	0~40 °С
Робочий струм	≤ 16 А
Точність вимірювання	± 2%

WWW.SIMVOLT.UA