

# Інструкція з введення в дію мультиметрів, вимірювальних пристрій

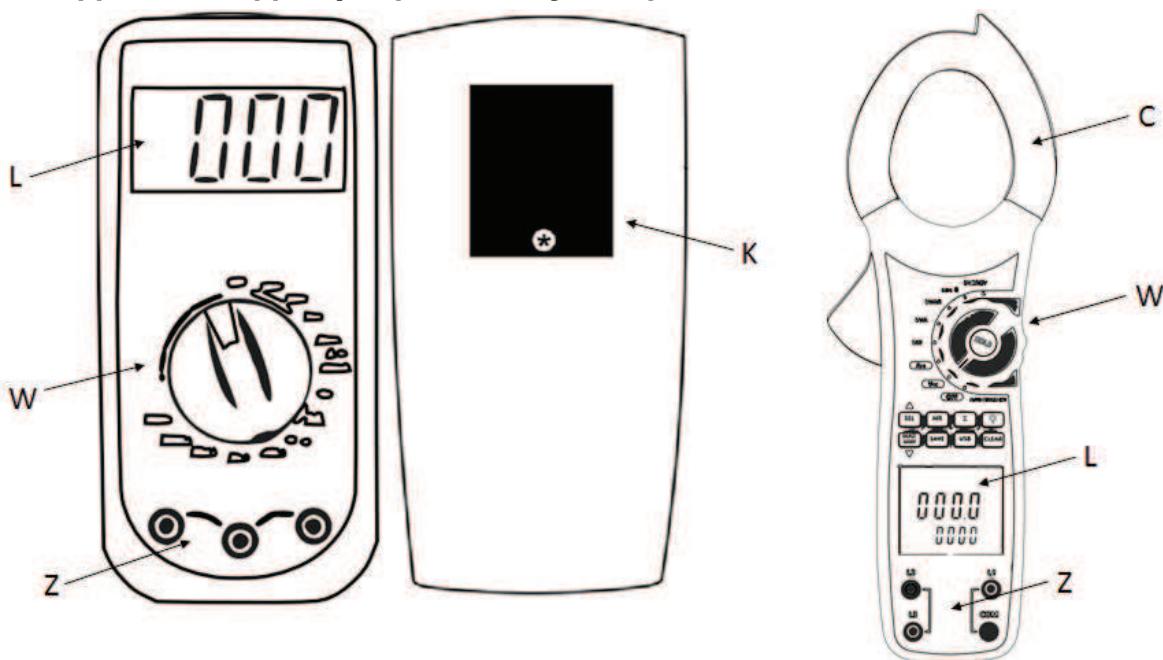
## 1. Вступ

Шановний Клієнт! Дякуємо Вам за покупку в ТМЕ! Піклуючись про навколишнє середовище, представляємо Вашій увазі коротку інструкцію з обслуговування. Перед початком роботи з пристроєм слід уважно ознайомитися з даною інструкцією. Відвідайте наш сайт [www.tme.eu](http://www.tme.eu). Малюнки, представлені в даній короткій інструкції з обслуговування, мають довідковий характер, і можуть відрізнятися від фактичного стану предметів. Це, проте, не впливає на їх основні характеристики.

## 2. Призначення

Пристрій призначений для проведення електричних вимірювань.

## 3. Підготовка до праці і експлуатація



L - ЖК дисплей

W - перемикач діапазону / вмікач живлення

Z - гнізда вимірювальних проводів

K - кришка батареї

C - вимірювальні кліщі

- У разі потреби до відповідних гнізд вимірювача приєднати відповідні вимірювальні проводи і/або проводи живлення.
- Встановити перемикач вибору функції / діапазону в необхідному положенні. Якщо величина вимірюваного сигналу невідома, слід вибрати найвищий діапазон вимірювання.



Electronic Components

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодзь, ПОЛЬЩА

NIP (ІНПП): 729-010-89-84, REGON (код УКВЕД): 473171710

Районний Суд для Лодзь-Центр № ДСР: 0000165815, Розмір засновницького капіталу: 3 300 000 PLN

- Для виконання виміру прикласти вимірювальні зонди і натиснути відповідну кнопку.
- Стежити за параметром вхідного сигналу.
- Відповідний символ, що з'явився на дисплей, сигналізує про перевищення діапазону. Після появи цього символу слід усунути причину перевищення діапазону. Вибрати вищий діапазон, а в разі роботи на найвищому діапазоні, негайно припинити виконання виміру. Під час вимірювання активного опору перевищення діапазону означає перерву в контурі або дуже високий активний опір.
- Для заміни батареї слід відкрити кришку батареї, відкручуючи гвинти, що кріплять, або звільняючи клямку, замінити батарею, закрити кришку.

## 4. Запобіжні засоби

- Ніколи не слід перевищувати допустимі вхідні параметри для всіх функцій.
- Не слід застосовувати напругу з параметрами, що перевищують номінальну напругу, визначену і позначену на пристрой між гніздами або між гніздом і заземленням.
- Користуватися відповідними гніздами, функціями і діапазонами для даного виміру.
- Не можна виконувати вимір струму, параметри якого вище за максимальні параметри запобіжника.
- Перед зміною вимірювальної функції пристрою слід від'єднати вимірювальні проводи від вимірюваного контуру.
- Перед виміром активного опору, безперервності, діодів або об'єму слід відключити подачу живлення і розрядити всі високовольтні конденсатори.
- Не користуватися пристроям у разі, коли він пошкоджений. Перед початком експлуатації пристрою слід перевірити його корпус на предмет пошкоджень. Перевірити, чи немає на нім тріщин або виламаних фрагментів. Ретельно перевірити ізоляцію довкола гнізда.
- Перед початком користування пристроям слід переконатися, чи ретельно закрита кришка батареї.
- Не користуватися пристроям в разі його неправильної роботи. Механізм захисту може бути пошкоджений. Якщо Ви не упевнені в справності пристрою, зверніться за допомогою в центр сервісного обслуговування.
- Під час виконання електричного приєднування перед підключенням червоного проводу спочатку слід підключити чорний вимірювальний провід; при відключені спочатку слід відключити червоний вимірювальний провід, після чого відключити чорний провід.
- Дотримуватися обережності під час роботи з напругою вище 30 В AC робоча, 42 В AC пікова і 60 В DC. Такі параметри напруги можуть стати причиною поразки.
- Перед початком вимірювань слід звернути увагу, чи не пошкоджена ізоляція проводів і вимірювального зонду, і чи немає відкритих металевих частин.
- Пошкоджені вимірювальні проводи слід замінити новими.
- Під час вимірювань слід завжди притримувати зонд пальцями за захисним корпусом.
- Перед відкриттям кришки батареї, якщо є така можливість, слід видалити вимірювальні проводи з пристрою.
- Якщо на дисплей з'явився покажчик слабкої батареї, слід замінити батарею новою батареєю або зарядити акумулятор.
- Під час сервісного обслуговування слід використовувати лише оригінальні частини, вказані виробником.
- Не використовуйте пристрій у вибухонебезпечному середовищі, якщо він до цього не пристосований.
- Вимірювальні проводи і аксесуари повинні мати ідентичні з вимірювальним пристроям категорії безпеки.



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

ul. Ustronna 41, 93-350 Лодзь, ПОЛЬЩА

NIP (ІНПП): 729-010-89-84, REGON (код УКВЕД): 473171710

Районний Суд для Лодзь-Центр № ДСР: 0000165815, Розмір засновницького капіталу: 3 300 000 PLN