

ЦИФРОВИЙ МУЛЬТИМЕТР DK-05830B

Інструкція з експлуатації

Інформація з безпеки.

Даний мультиметр розроблений відповідно до стандарту IEC-1010 з безпеки вимірювального обладнання при перевантаженні при напрузі по категорії CAT II і рівню забруднення по категорії 2.

Для забезпечення працездатності при роботі з приладом дотримуйтесь рекомендацій даної інструкції.

Повна відповідність стандартам безпеки може бути забезпечено тільки при використанні щупів які додаються до прилада. При необхідності вони можуть бути замінені на аналогічні.

Символи безпеки:



Важливі відомості про безпеку, дивись інструкцію



Можлива наявність високої напруги



Заземлення



Двойна ізоляція



Запобіжник, може бути замінений аналогічним, з параметрами зазначеними в інструкції.

Догляд за пристроєм.

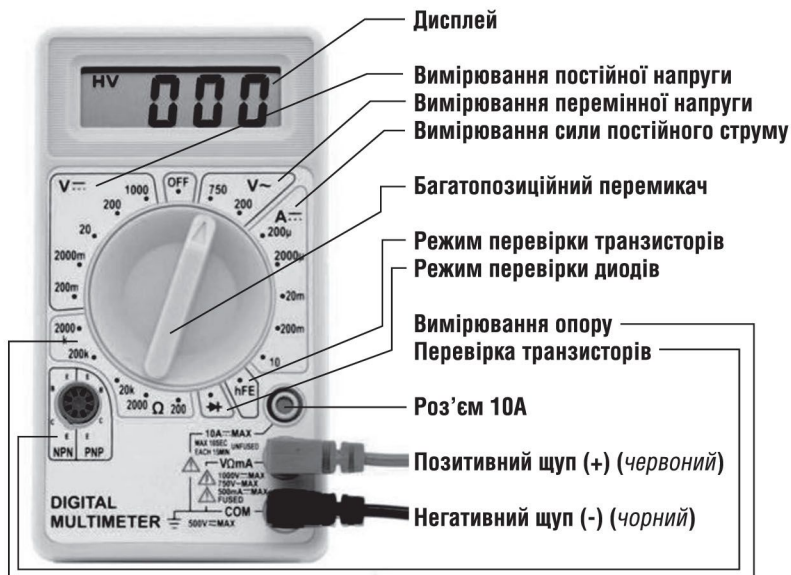
- Перед зняттям кришки приладу від'єднайте щупи від досліджуваної схеми
- Для надійного захисту приладу від короткого замикання використовуйте тільки швидкоплавкі запобіжники: 200mA / 250V.
- Ніколи не користуйтеся приладом зі знятою задньою кришкою.
- Не використовуйте абразиви і розчинники. Для чищення застосовуйте м'яку тканину і неагресивні миючі засоби.

ПІД ЧАС РОБОТИ

- Ніколи не перевищуйте гранично допустимих значень, зазначених в технічних характеристиках для кожного діапазону вимірювань.
- Не торкайтеся невикористовуваних гнізд приладу, коли він підключений до вимірюваної схеми.
- Ніколи не вимірюйте напругу, якщо її потенціал може перевищити 600В.
- Якщо порядок вимірюваної величини заздалегідь не відомий, встановіть межу вимірювань на максимальне значення.
- Перед поворотом перемикача діапазонів від'єднайте щупи від вимірюваної схеми.
- При проведенні вимірювань в телевизорах або імпульсних блоках живлення завжди пам'ятайте, що в вимірюваних точках можуть бути присутніми імпульси напруги великої амплітуди, які можуть вивести з ладу мультиметр.
- Будьте завжди обережні, працюючи з напругою понад 60В постійного струму або 30В змінного.
- При вимірах тримайте пальці за захисними кільцями щупів.
- Перед установкою транзистора для перевірки переконайтеся, що щупи приладу не підключені до електричних ланцюгів.
- При проведенні вимірювань за допомогою щупів переконайтеся, що в цей момент в гнізді для перевірки транзисторів нічого немає.
- Ніколи не проводите вимірювання опору в схемах, які перебувають під напругою.

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Даний прилад являє собою 3 1/2-розрядний мультиметр, призначений для вимірювання постійної і перемінної напруги, постійного струму, опору, перевірки діодів, транзисторів.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точність вказується на період 1 рік з моменту калібрування, при температурі 18°C - 28°C і відносній вологості до 80%

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна напруга..... 600В по CAT II категорії безпеки між гніздами і «землею»

Плавкий запобіжник..... 200mA / 250В

Живлення..... Батарея 9В, типу «Крона»

Дисплей..... РКІ, 1999. відліків, оновлення 2-3 рази в секунду

Метод вимірювання..... АЦП з подвійним інтегруванням

Індикація перевантаження..... на дисплеї цифра «1»

Індикація полярності..... «-» при негативній полярності

Робоча температура..... 0 °C - 40 °C

Температура зберігання..... -10 °C - 50 °C

Індикація розряду батареї..... на дисплеї знак

Розміри..... 138мм X 69мм X 31мм

Вага..... близько 170 гр.

ПОСТІЙНА НАПРУГА

Діапазон	Дозвіл	Точність
200mV	100µV	± 0,5% ± 2D°)
2V	1mV	± 0,5% ± 2D
20V	10mV	± 0,5% ± 2D
200V	100mV	± 0,5% ± 2D
600V	1V	± 0,5% ± 2D

Вироблено та упаковано на замовлення ТОВ «Дорожня карта»