

Мултицет Uni-T дигитален Udc, Uac, Idc, Iac, R, T, 1000 V, 1000 V, 20 A, UT39C+



Цифров мултимер UT39C

Ако все още няма показание на дисплея след включване на мултимера се уверете, че не се намира в режим “покой”.

Уверете се, че на дисплея не е изписан знака за спад в батерийното захранване. В противен случай могат да бъдат дадени грешни показания от измерванията.

Обърнете особено внимание върху знака ! , който се намира между входните терминали на мултимера преди да започнете измерванията.

А. Измерване на DC и AC напрежение (виж фиг. 3 от оригиналната книжка)

Внимание!

За да избегнете наранявания или повреди по мултимера от токов удар не трябва да се измерват

напряжения по-високи от 1000V или 750V rms въпреки, че такива могат да бъдат отчетени.

Бъдете изключително внимателни, когато измервате високи напряжения, за да избегнете токов удар.

За измерване на DC напрежение свържете мултимера, както следва:

1. Свържете края на червения накрайник на сондата към $V\Omega$ входа и края на черния накрайник към COM входа.
 2. Изберете чрез превключвателя желаната от вас позиция $V\cdots$ или $V\sim$ в зависимост от вида на измерване.
 3. Свържете последователно сондите към обекта, който следва да бъде измерен.
- Измерената стойност се показва на дисплея.

Забележки

Ако стойността на измерваното напрежение не е известна използвайте максималната позиция за измерване (1000V) и намалявайте обхвата стъпка по стъпка докато се осъществи желаното измерване.

Ако на LCD дисплея се изпише "1" това е знак, че избрания обхват е претоварен и следва да бъде избран по-висок обхват, за да се направи правилно измерване.

На всеки обхват, мултиметъра има входен импеданс от около 10M Ω . Това може да е причина за грешки при измерване на вериги с висок импеданс. Ако верижния импеданс е по-малък или равен на 10k Ω грешката е незначителна (0,1% или по-малка).

Когато измерването на DC/AC напрежението е приключило разкачете сондите от измервания обект, както и от мултиметъра.

В. Измерване на DC и AC ток (виж фиг.4 от оригиналната книжка)

Внимание!

Никога не започвайте верижни токови измервания, когато напрежението на отворената верига между терминалите и земята е по-голямо от 60V DC или 30V rms. Ако бушона изгори по време на измерване, мултиметъра може да бъде повреден или самият оператор може да бъде наранен. Използвайте подходящи терминали, функции и обхвати за измерванията. Когато сондите са свързани с токов терминал не ги свързвайте паралелно в друга верига.

За да измерите ток свържете мултимера, както следва:

1. Изключете захранването на веригата. Разкачете всички високо волтови източници.
2. Свържете червения накрайник към 10A или 20A или mA входен терминал и черния накрайник към COM терминала. Когато измервате ток по-малък от 200mA моля, свържете червения накрайник към mA входен терминал. Когато измервате 200mA или повече свържете червения накрайник към 20A или 10A входен терминал.
3. Изберете чрез превключвателя желаната позиция за измерване $A\cdots$ или $A\sim$.

Продукт: [Мултицет Uni-T дигитален Udc, Uac, Idc, Iac, R, T, 1000 V, 1000 V, 20 A, UT39C+](#)

Категория: [Измерване на ток](#)

Бранд: [Uni-T](#)

Категория бранд: [Мултицет Uni-T](#)