

• Свържете измервателните сонди последователно на тестовата верига и измерете силата на тока.

#### 4.6. ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕ

##### ВНИМАНИЕ !

Обектът, чието съпротивление ще измервате, не бива да е под напрежение. Изключете неговото токозахранване и се уверете, че всички кондензатори в ел. верига са разредени.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !** Никога не свързвайте пробниците към източник на напрежение, когато сте избрали режим на измерване на съпротивление.

##### ЗАБЕЛЕЖКИ:

• Съпротивлението на пробниците може да намали точността за най-малкия обхват. Грешката обикновено е  $0,2 \cdot 1\Omega$  за стандартна двойка сонди. За да измерите собственото им съпротивление, свържете ги на късо.

• При измерване на съпротивления по-големи от  $1M\Omega$ , изчакайте няколко секунди за стабилизиране на показанието.

#### 4.7. ПРОВЕРКА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ПРОВДИМОСТ

Проверява за електрическа връзка във веригата. При съпротивление по-малко от  $70\Omega$  се включва звуков сигнал.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !** Никога не тествайте за електрическа проводимост верига, която е под напрежение.

#### 4.8. ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРА

• Поставете превключвателя на позиция °C.

• Уредът ще отчете стойността на околната температура.

• Свържете температурната сонда "К" тип (червен щекер към входно гнездо "V  $\Omega$ ", черен щекер към "COM").

• С върха на сондата докоснете и измерете температурата на желанния обект.

##### ЗАБЕЛЕЖКА !

Не докосвайте със сондата обекти под напрежение.

#### 4.9. ИЗМЕРВАНЕ НА КАПАЦИТЕТ

##### ВНИМАНИЕ !

Не измервайте заредени кондензатори, тъй като тяхното разреждане може да повреди вашия уред.

Разреждайте всеки кондензатор преди измерване, като свържете накъсо неговите изводи. Внимавайте, защото някои кондензатори може да имат значителен електрически заряд.

#### 4.10. ИЗМЕРВАНЕ НА ИНДУКТИВНОСТ

##### ВНИМАНИЕ !

При измерване на индуктивност обината или схемата, в която е вградена тя, в никакъв случай не трябва да е под напрежение.

#### 4.11. ПРОВЕРКА НА ДИОДИ И ТРАНЗИСТОРИ

Тази функция Ви позволява да проверявате диоди и други полупроводникови прибори за прекъсвания и къси съединения. Можете да използвате тази функция, когато е необходимо да подобрете диоди.

#### 4.12. ЛОГИЧЕСКИ ТЕСТ

Чрез тази функция лесно можете да проверявате логически схеми. Вместо да се отчети конкретна числова стойност, сега на дисплея ще покаже HI или LO, означаващи съответно "високо" и "ниско" логическо ниво.

#### 4.13. ИЗМЕРВАНЕ НА ЧЕСТОТА

• Поставете селекторния ключ на позиция Hz.

• Свържете червената измервателна сонда към входно гнездо V  $\Omega$  mA, а черната към COM.

• Измерете честотата.

##### ЗАБЕЛЕЖКА !

Не измервайте честота на мрежово напрежение 220VAC, това може да повреди уреда.

##### ВНИМАНИЕ !

За по-подробно запознаване с техническите параметри и особености на конкретния модел мултиметър, разгледайте оригиналното ръководство на уреда.

#### 5. ПОДДЪРЖАНЕ НА УРЕДА

• Поддържайте уреда сух.

• Използвайте и съхранявайте уреда само при нормални температурни условия и влажност.

• Пазете уреда от прах и замърсяване.

• Използвайте само нови батерии от същия размер и тип.

##### ВНИМАНИЕ !

Не използвайте за почистване бензин, алкохол, разтворители и други подобни. За да се гарантира точността на уреда за по-дълъг период от време, той следва да се калибрира веднъж годишно.