


ЦИФРОВ УРЕД JT-6243/6013A/6018A ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ИНДУКТИВНОСТ И КАПАЦИТЕТ

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОЛЗВАНЕ

1. Спецификации

Специфицираната по-долу точност на измерванията е валидна за период от 1 година след калиброването при температура от 18°C до 28°C и относителна влажност до 80%.

2. Общи характеристики

- Токозахранване: батерия 9 V тип NEDA 1604 или 6F22006P
- Индикация за изтощена батерия: върху дисплея се появява символ 
- Предпазител: 100 mA/250V
- Регулиране на нулевата точка: автоматично за DM-6243 (с изключение на обхвата 2 nF, за който обикновено има дрейф от 0 – 3 pF) и ръчно –DM 6013 с потенциометър "ZERO ADS"
- Работна температура: 20°C до 60°C
- 3,5-разряден течнокристален дисплей: макс. показвана стойност 1999
- Индикация "I" за претоварване/излизане извън обхвата
- Размери: 189 x 91 x 31,5 мм
- Маса: 310 грама (вкл. батерия)

3. Електрически характеристики

Посочени са таблично в оригиналното ръководство на DM-6243 за индуктивност (L) и капацитет (C) в 3 колони: обхват, разделителна способност и точност. Точността е дадена в $\pm\%$ от съответния обхват \pm брой единици на най-младшия разряд. За DM-6013A – техническите характеристики са дадени в оригиналното ръководство в четири колони : обхват, разделителна способност, точност и тестова честота. Точността ще дадена в $\pm\%$ от съответният обхват \pm брой единици в младшия разряд.

4. Правила за ползване

4.1. Преди започване на измерване

1. Проверете дали батерията е поставена правилно в отделението и е свързана към контактите вътре в него.
2. При свързване на кондензатори се съобразявайте с полюсите им.
3. Преди измерване на кондензатори ги разредете напълно.
4. Никога не прилагайте напрежение върху измервателните изводи на уреда, тъй като това може да има за резултат сериозното му увреждане.

4.2. Измерване на индуктивност

1. Изберете измервателния обхват според максималната очаквана стойност на индуктивността.
2. Свържете пружинните захващащи клеми тип "крокодилче" на уреда към изводите на бобината или пъхнете изводите в гнездото на уреда.
3. Отчетете резултата пряко от дисплея. Показана е и измервателната единица (mH, H).
4. Когато върху дисплея се покаже "I", това означава излизане извън обхвата и следва да се избере по-голям измервателен обхват.
5. Когато върху дисплея се показват една или няколко нули в началото на измерената стойност, преминете към следващия по-малък обхват за подобряване разделителната способност на измерването.

4.3. Измерване на капацитет

1. Изберете измервателния обхват според максималната очаквана стойност на капацитета.
2. Свържете клемите тип "крокодилче" на уреда към изводите на кондензатора или пъхнете изводите в гнездото на уреда.
3. Отчетете резултата пряко от дисплея. Показана е и измервателната единица (nF, μ F).
4. Когато върху дисплея се покаже "I", това означава излизане извън обхвата и следва да се избере по-голям измервателен обхват.
5. Когато върху дисплея се показват една или няколко нули в началото на измерената стойност, преминете към следващия по-малък обхват за подобряване разделителната способност на измерването.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Всички производствени дефекти се отстраняват безплатно до 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията губи валидността си при неправилна експлоатация или съхранение, както и при опит за ремонт или внасяне на изменения от страна на купувача. Важи само ако е представена с документ за продажба на един от следните адреси:

София, ул. "Хан Аспарух" 1	тел.: 952-51-44
София, бул. "Прага" 22	тел.: 851-05-05
Пловдив, ул. "Самара" 20	тел.: 96-23-16
Варна, ул. "Поп Харитон" 10	тел.: 60-04-24
Русе, бул. "Съединение" 37	тел.: 83-60-75
Стара Загора, ул. "Ген. Столетов" 113 (сградата на НТС)	тел.: 62-45-52
Плевен, ул. "Д. Константинов" 23	тел.: 82-28-22
Бургас ул. Христо Ботев 97	тел.: 84-22-00
В.Търново ул. Мармарлийска 35	тел.: 67-03-62

