

## Импулсен Батериен Тестер IBT 12/150;300;600

### 1. Предназначение

Батерияният тестер е предназначен за проверка състоянието на стационарни акумулаторни батерии с напрежение 12V.

Тестването се осъществява в два режима:

- Измерване на напрежението на празен ход.
- Измерване на напрежението под товар.

### 2. Технически параметри

	IBT 12/150	IBT 12/300	IBT 12/600
Захранващо напрежение	9 ; 13V	9 ; 13V	9 ; 13V
Стабилизиран номинален товарен ток	50;100;150A	100;200;300A	200;400;600A
Време за измерване	5сек	5сек	5сек
Повторно измерване	след 60сек	след 60сек	след 60сек
Защита от претоварване	Термична защита	Термична защита	Термична защита

### 3. Принцип на действие

Батериен тестер със стабилизиран товарен ток независещ от приложеното напрежение.

### 4. Инструкция за експлоатация

Товарният тестер се подсъединява към акумулаторната батерия 12V чрез крайници , като строго се съблюдава поляритета означен върху тях.

На дисплея на устройството се отчита напрежението на АБ на празен ход и светва жълт светодиод.

- ✓ Натиска се стартовия бутон при което след време от 5 секунди се установява напрежението под товар на батерията. Времето за отчитане на това напрежение е запаметено .
- ✓ При добро състояние на АБ свети зелен светодиод.
- ✓ При некачествена или разредена батерия свети червен светодиод

### **!!!. ВНИМАНИЕ**

**Строго да се съблюдава поляритета означен на крайниците при свързване на тестера към акумулаторната батерия.**

**При загряване на тестера  $\geq 70^{\circ}\text{C}$  измерването трябва да се преустанови.**