

## **Индикатор за капацитета, за нивото на заряд на акумулаторни батерии DC 8V-100V**

Цифров тестер с цветен LCD дисплей. Индикатора може да се използва за акумулатори 12 V, 36 V, 48 V, 60 V, 72 V и 84 V литиеви батерии, оловно-киселинни батерии, LiFePO<sub>4</sub>, NiMH батерии.

### **Характеристики:**

Измерва капацитета и напрежението, осигурявайки цялостен преглед на състоянието на батерията.

Двоен дисплей. Показва напрежението и капацитета едновременно.

Цветен LCD дисплей с подсветка за лесно четене при всякакви условия на осветление.

Памет при изключване. Тестерът за батерии с функция за памет при изключване може да запази настройките, когато захранването бъде прекъснато

Широк диапазон на работното напрежение от DC 8-100V

Приложим за 12V автомобилни батерии, оловно-киселинни батерии, литиеви батерии, NiMH батерии, литиево-желязо-фосфатни батерии

Запазване на настройки при изключено напрежение.

Индикатора е подходящ за тестер за напрежение на батерии за колички за голф, автомобили, кораби, каравани, лодки, тестери за капацитет на батерии.

### **Спецификации:**

Диапазон на измерване на напрежението: DC8-100V

Точност на измерване: 1%

Работен ток: ≤15 mA

Дисплей: LCD

Цвят на дисплея: Цветен

Скорост на опресняване: 500ms/s

Материал: ABS

Размери: 61.3 x 33.3 x 13.5mm

Монтажен отвор: 58.5 x 28.5mm

Дължина на изводите: 20 cm

### **Инструкции:**

Режим 1-P: Настройка за оловно киселинна батерия

Режим 2-L: Настройка за литиева батерия

Режим 3- F: Настройка за LiFePO<sub>4</sub> батерия

Режим 4 – настройки Високо и ниско напрежение

Режим 5-b: Настройка на подсветката на дисплея


Режим 6 – настройка на аларма на ниско напрежение

Режим 7-A праг на ниско напрежение

### **Настройки на режим:**

Натиснете и задръжте бутона SET докато се появи на дисплея 1-P.

С кратко натискане на същия бутон превключвате между режимите 1-P; 2-L; 3-F....

Изберете подходящия режим според вида батерия. След това натиснете кратко бутон  , за да изберете номиналното напрежение на батерията, стойността на напрежението мига.

За оловно киселинни батерии - 12 V, 36 V, 48 V, 60 V, 72 V и 84 V

Потвърдете стойността с кратко натискане на бутон SET

### **За литиеви батерии**

Изберете режим 2-L. Надписа в дясно мига и означава брой батерии в пакет ( за 3 батерии – изберете L03, за 4 батерии – L04 и т.н. **MAX L20**) Броят на батерии в пакет се избира чрез натискане на бутона в долния десен ъгъл. С кратко натискане на бутон SET потвърдете избраните настройки.


#### **За LiFePO4 батерии**

Изберете режим 3- F с бутон SET. Надписа в дясно мига и означава брой батерии в пакет ( за 3 батерии – изберете F03, за 4 батерии – F04 и т.н. **MAX F23**) Броят на батерии в пакет се избира чрез натискане на бутона в долния десен ъгъл. С кратко натискане на бутон SET потвърдете избраните настройки.

#### **Настройки на високо и ниско напрежение:**

Изберете режима с бутон SET. На дисплея се изписва **00.0 000** , където 00.0 отляво е ниско напрежение, 000 отдясно е високо напрежение. С бутон SET изберете лявата стойност, като най лавата цифра ще мига. Натиснете кратко бутона в долния десен ъгъл, за да промените стойността и. След като стойността е зададена, натиснете продължително клавиша в долния десен ъгъл за 2 секунди, за да превключите. След като ниското напрежение и високо напрежение са зададени, натиснете кратко клавиша в горния десен ъгъл, за да потвърдите и запазите стойността (всички стойности са винаги включени).

**Внимание** : дясната стойност за високо напрежение **000** всъщност е 00.0, например 255 показвания са 25.5.

**Режим 5-b:** Настройка на подсветката. С кратко натискане на бутон  изберете ON/OFF, където ON означава, че подсветката се изключва автоматично след закъснение 10 секунди, а OFF означава, че подсветката е винаги включена. Натиснете за кратко бутона в горния десен ъгъл, за да потвърдите и запазите опциите. Натиснете продължително бутон SET за 2 секунди, за да се върнете към главната страница.

#### **Настройки на алармата за ниско напрежение:**

В режим за настройка на алармата за ниско напрежение, 00.0 отляво е зададената стойност. Натиснете кратко клавиша в долния десен ъгъл, за да зададете стойността. След това натиснете продължително клавиша в долния десен ъгъл за 2 секунди, за да превключите. След като напрежението на алармата е зададено, натиснете кратко SET, за да потвърдите и запазите стойността (всички стойности са винаги включени). Натиснете продължително SET за 2 секунди, за да се върнете към главната страница, или натиснете кратко клавиша в горния десен ъгъл, за да зададете други режими.

**Забележка** : Ако потребителят не персонализира параметрите на алармата за ниско напрежение, по подразбиране ще бъде по-малко от 10%, което ще доведе до автоматично задействане на алармата.