

# Analizador elétrico AC100

## Informações/ Especificações

- Utilize sempre EPI's no manuseio de baterias e manutenção veicular;
- Mantenha o equipamento em local protegido de sol e chuva;
- A temperatura ambiente máxima de operação é 40°C;
- Antes da utilização leia atentamente as instruções de operação do equipamento;
- O equipamento é alimentado pela própria bateria em teste;
- Certifique-se de que o aparelho será utilizado dentro dos limites de tensão e corrente especificados na tabela abaixo;
- Mantenha sempre os pólos das baterias e as garras do analisador limpos;
- Caso haja dano no aparelho provocado por utilização inadequada, haverá perda de garantia;
- A garantia do aparelho para defeitos de fabricação é de 06 meses;

---

### Especificações Técnicas

Tensão mínima operação	8,5V
Tensão máxima operação	16V
Proteção polaridade invertida	SIM
Corrente máxima de descarga	55A
Erro de medição do aparelho	<5%
Dimensão dos cabos conexão	2x(6mm <sup>2</sup> x900mm)

---

## Operação

### 1. Função voltímetro:

- Conecte o equipamento na bateria (vermelho no polo positivo e preto no polo negativo);
- Através das teclas + e – selecione a opção voltímetro e selecione OK;
- A tensão será exibida na tela.

### 2. Teste de bateria

- Conecte o equipamento na bateria (vermelho no polo positivo e preto no polo negativo);
- Através das teclas + e – selecione a faixa A.h da bateria e selecione OK;
- Aperte OK para iniciar o teste;
- Aguarde o decorrer do teste para obter o resultado.

**Obs.: Qualquer divergência na utilização do equipamento verifique sempre se as especificações estão sendo atendidas. Persistindo o problema, entre em contato com nosso SAC: [sac@aecautomacao.com.br](mailto:sac@aecautomacao.com.br) - (11)4368-5958**