

AMPERÍMETRO, CANETA OU CHAVE IDENTIFICADORA DE CORRENTE

Para que serve?

Esses aparelhos servem para identificar se há corrente elétrica passando por um fio ou por uma tomada. A caneta (imagem 1) ou a chave teste (imagem 3) mede a voltagem de um sistema, podendo ser testada em fios ou tomadas. O amperímetro (imagem 2) consegue identificar quantos amperes possui correndo no fio em questão. Já a chave teste (imagem 3) serve apenas para testar o funcionamento de uma tomada. Existem ainda alguns plugs (imagem 4) para testar se a tomada é 110 ou 220V. Eles são mais simples e mais baratos, mas quebram o galho.



imagem 1



imagem 2



imagem 3



imagem 4

Como utilizar?

Basta apenas encostar a ponta da caneta no fio em questão e se acender uma luz há corrente elétrica. A chave teste geralmente vem com o encaixe para a tomada e caso acenda a luz há corrente elétrica. O amperímetro dependendo do modelo você deve posicionar o fio em uma abertura para

É importante sempre se atentar para a forma de segurar o aparelho, mantendo as mãos longe das pontas e partes que irão estar em contato com a corrente. Sempre utilize com as mãos secas e sempre que possível com sapatos emborrachados e luvas adequadas.

Como limpar?

A limpeza pode ser feita com pano úmido e detergente neutro. Sempre com cuidado para não encostar em correntes elétricas. No caso dos aparelhos com leitura digital é importante tomar cuidado para não entrar água.