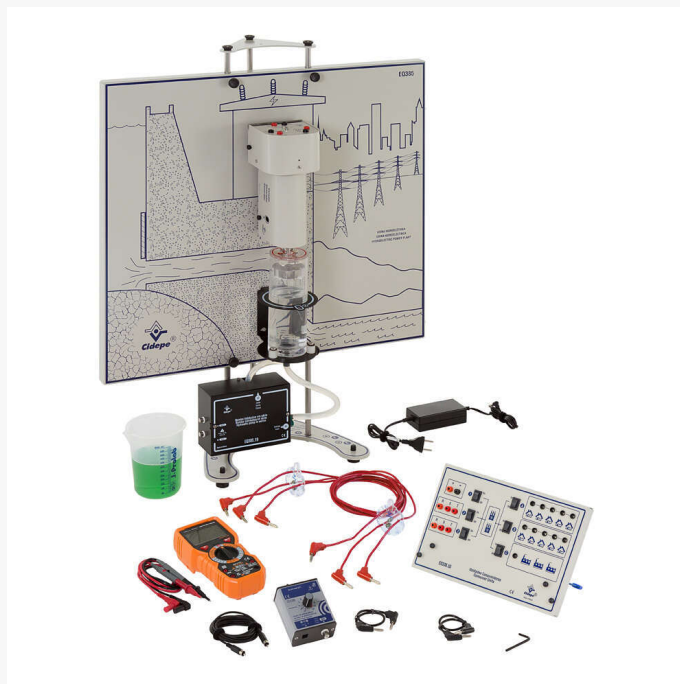




## Conjunto energia renovável, hidroelétrica, unidade consumidora, multímetro

EQ385B

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de energias renováveis e realização de experimentos de energias renováveis sobre: Energias renováveis. Energia hidráulica. Geração de energia elétrica por meio de um hidrogerador. A energia hidrelétrica, um tipo de energia renovável. Alguns dos componentes básicos de uma usina hidrelétrica. O funcionamento de uma usina hidrelétrica. A energia da água em movimento. A causa do movimento das pás da turbina. A potência consumida, a frequência elétrica e a velocidade de rotação do hidrogerador. A frequência elétrica e velocidade de rotação do eixo do hidrogerador. A potência elétrica consumida do hidrogerador, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Energias Renováveis

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico

