



Conjunto de energías renovables, unidad de consumo, multímetros, 1 hélice.

EQ387B

Áreas de Conocimiento

Física - Metrología

Principales Experimentos

Generación de energía eléctrica a través de un aerogenerador y la importancia del ángulo de las palas.

Caja multiplicadora de un aerogenerador.

Generación de electricidad mediante un aerogenerador y la importancia del ángulo de la pala

La generación de energía eléctrica a través de un panel solar y el blackout, apagón.

Algunos factores que influyen en el rendimiento del panel fotovoltaico.

Verificando las condiciones de rendimiento máximo de un panel solar fotovoltaico.

Las ventajas del uso del acumulador de energía en un circuito panel solar con carga.

Midiendo la variación de ddp sobre el acumulador de energía eléctrica asociado al panel solar

La curva característica del panel solar fotovoltaico y su eficiencia.

Generación de energía eléctrica a través de un hidrogenerador.

Potencia consumida, frecuencia eléctrica y velocidad de giro del hidrogenerador.

Sistema híbrido renovable de generación de energía eléctrica.

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil