

APARELHO PARA ESTUDAR A LEI DOS GASES IDEAIS E O PRINCIPIO DO

: ET1020



F

SERVICO : UN ORDINATEUR DE TYPE PC
(NON FOURNI)

Este conjunto consistindo de um pistão movendo-se em um cilindro sem fricção permite, com a instrumentação e o sistema de aquisição, estudar a lei dos gases ideais e o princípio do motor.

Objetivos educacionais :

Estudo da lei dos gases perfeitos
Determinação do trabalho realizado por um motor térmico
Desenho do ciclo de um motor térmico

Descrição técnica :

- Módulo estudando a lei dos gases perfeitos
- Sensor de pressão dupla
- Sensor de velocidade
- 2 conjuntos de massas
- Sonda de temperatura
- Único software Capstone
- Interface Sparklink
- Cabo de extensão opcional