



Conjunto de caída libre, vallas y esferas, multimedidor analógico y digital, sensor fotoeléctrico

EQ235DJM

Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: \ddot{z} Movimiento en una dimensión. Cinemática. El movimiento de caída libre con una muestra de 10 intervalos iguales. El movimiento de caída libre con una muestra de 10 intervalos diferentes. La aceleración de la gravedad. La función horaria de la caída libre de MRUV. Conservación de energía. El principio de conservación de la energía mecánica en un cilindro que cae. La energía potencial gravitatoria de un cuerpo es función de su posición. La energía cinética de un cuerpo en movimiento de traslación es una función cuadrática de su velocidad. El principio de conservación de la energía mecánica en los cuerpos que caen. El principio de conservación de la energía mecánica en una esfera que cae. La energía potencial gravitatoria de un cuerpo es función de su posición. La energía cinética de un cuerpo en movimiento de traslación es una función cuadrática de su velocidad. El principio de conservación de la energía mecánica en la caída de un cuerpo esférico, etc.

Nota: No se incluye el dispositivo de memoria externa para la conexión de pen drive USB.

Áreas de Conocimiento

Física

Nivel de Ensino

